



AHMILOILO

план зоопарка



выставка ретро-автомобытей



Kacca



кафе



телефон





сувениры



место для курения



медицинская помощь



парковка



радио



администрация



аттракцион



ЗООПАРК без секретов



нижегородскому «Лимпопо» 10 лет

> Ніскний Новгород Издательство «Квари» 2013

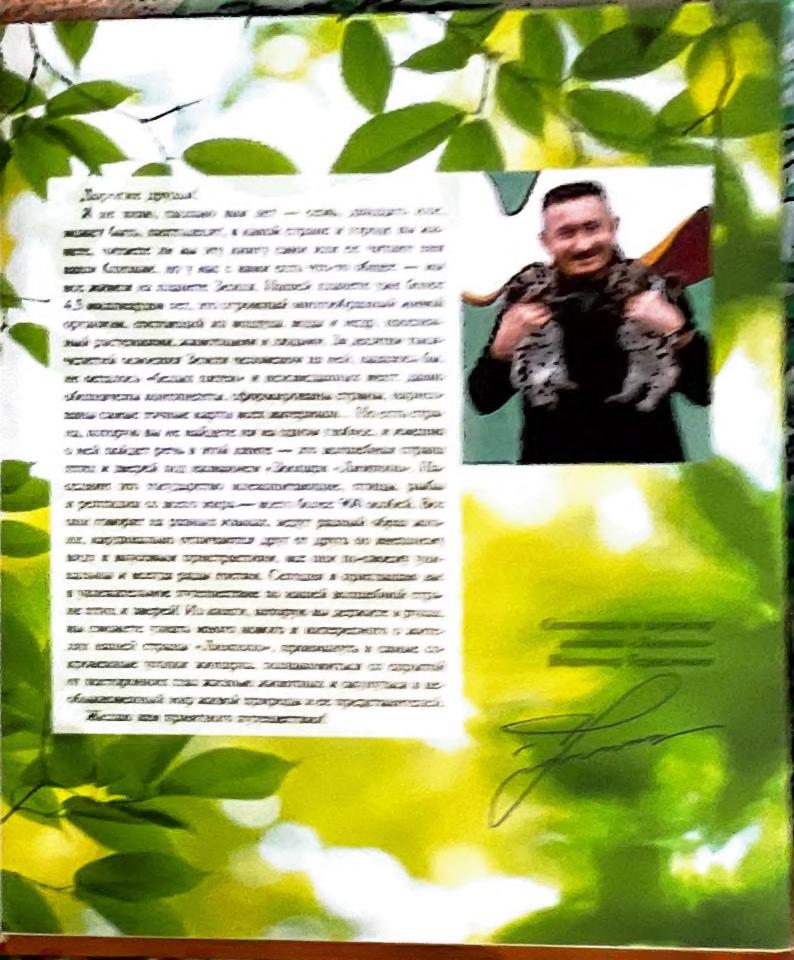
3 55 Алику-скативачень Ланковский М. - Никков Новтород, 2015. - 136 с. Зоници без севрения / Ланковский М. - Никков Новтород, 2015. - 136 с.

There of the service - configurate appropriate to the first of the service of the service - service of the serv

There is the court of the property of the second property.

Laws pomurane to proposit spiritures.

SIGSONALU.



трана птиц и зверей «Зоопарк «Лимпоно» совсем молодая — и 2013 году ей исполнилось 10 лет, по за это время она уже успела пройти длишый путь от появления до первого признания на общемировой арене. От большинства зоопарков российских других «Лимпопо» отличается тем, что создан не государством, а стараниями одного единственного человека — предпринимателя Владимира Герасичкина. Так именно в городе на слиянии Оки и Волги появился первый в России частный зоопарк.

С чего же начался зоопарк «Лимпоно»? Этот день Владимир Герасичкии отлично помнит и 10 лет спустя. Прогуливаясь по Сормовскому парку Нижнего Новгорода, где незадолго до это-

го Владимир Георгиевич открыл кафе, он обратил внимание на стаю ворон, которая тренала ма. ленького ушастого совенка. Птенец отбивался, как мог, но силы были перавны. Предпринима. тель, не раздумывая, изял палку, распугал ворон, а потом подобрал совенка и показал его ветерина. ру. После осмотра пернатого пострадавшего стало понятно, что выжить в дикой природе птенец. увы, не сможет, и тогда Владимир Герасичкии решил оставить его у себя.

Сначала совенок жил в клетке на территории кафе, а затем для него был построен отдельный вольер. Со временем предприниматель заметил, что посетители уделяют итенцу много винмания совенок стал настоящей достопримечательностью заведения.

1. Начало строительства зоопарка

2. Современный вид зоопарка сверху





Именно в этот момент Владимиру Герасичкину пришла в голову мысль о создании зоопарка.

Идея, конечно, была интересной и заманчивой, по как ее воплотить? Для бывшего военного ист инчего невозможного: умение ставить четкие цели и идти к ним тщательно разработанному плану очень пригодилось в этом деле. Помог и случай: однажды к Владимиру Герасичкину пришли лесорубы и принесли шестерых бельчат: малышей случайно обнаружили в дупле поваленного дерена. Суровые мужчины пожалели беспомощных зверят и не смогли бросить в лесу на верную гибель.

Опыта по выращиванию бельчат у предпринимателя не было, по он, посоветовавшись с ветеринарами, ваялся за дело. Малышей выпанвали из пипетки по часам и все-таки спасли! Потом Владимир Георгиевич приобрел выбракованного из Костромского цирка волка Нормана. Тогда стало понятно, что отступать уже точно некуда — зоопарку быть!

Процесс создания зоопарка с пуля непрост: сначала пужно

было ваять в аренду лемлю, датем провести все необходимые коммуникации (электричество, воду, канализацию), а уже потом приступать к строительству жилья для животных. После консультации со специалистами из других зоопарков в «Лимпоно», сразу же получиншем это название, начали возводить вольеры. Представляется так: что тут сложного построить дом для животного? Звери кажутся неприхотливыми - им не нужен ин евроремонт, ии бытовая техника, ин дорогая мебель. Многие думают: сколотил ящик, натянул сетку — и пусть себе живет тут лисица или, например, сова. Но к жилью диких зверей есть свои особые требования. Во-первых, вольер должен быть безопасным, чтобы животное не могло ни сбежать, пи укусить кого-либо, ни пораниться само. Во-вторых, вольер должен быть удобным для проживания, адаптированным под каждого конкретного интомца: ссли выдре негде будет плавать, а леопарду - лазить, они просто зачахнут от тоски. В-третьих, вольер должен быть экспозици-



3–4. Создание речки в зоопарке





1. Один из первых воукеров зоопарка

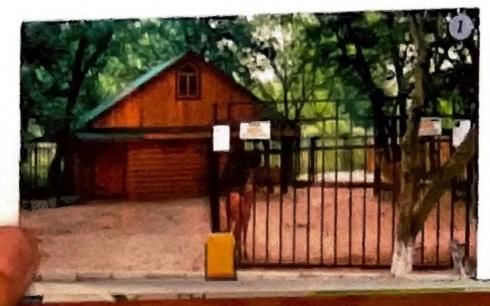
2. Современний аход на вторую илощадку «Лимпоно»

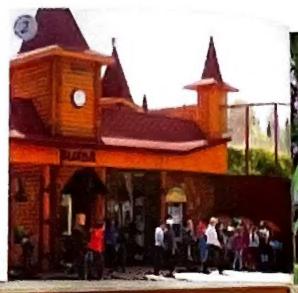
опным, чтобы посстители могли наблюдать за зверями и птицами, а животные при этом чувствовали себя комфортно. Соблюсти все ли условия — топкая, почти ювелирная работа, поэтому проектирование каждого вольера — огромный труд. Создателю «Лимново» Иладимиру Герасичкиму пришлось очень быстро освоить профессии архитектора, дизайнера и строители, я заодно и экономисты, чтобы просчитать финансовую состоятельность такого масштабного проскта как зоонарк.

Первое время, когда жителей в стране «Лимпоно» было совсем немного, зоопари работал бесплатно. По по мере увеличения количества питомцев стало оченидно: звери съедают много продуктов, штат работников по уходу за жонотными увеличивастся, а посстители не поддерживают порядок на территории и не соблюдают правила. Привыкнув относиться ко всему бесплатному как к чему-то не очень важному, многие вели себя в зоопарке совсем некультурно; ломали ветки, срывали цветы, пугали

животных, распивали спирты. Доставляли изпитыл. Доставляли перы ства и бродичне животные од нажды стал собан проинкая в нажды «Лимпоно», напала на кабана в еДимполь вентуру. После и и дучины ветеринарам города про пунить набанчику Патусе срочную пластическую опера цию на носу, чтобы вервуть се в абычной жизни. Стала поп_{ятия} что так продолжаться не может Тогда в зоопарке полингась на дежная служба охраны и вкодоны билеты. Эта мера не только по. пполила поопарку на убыточного предприятия стать самоокуща. смым, по и дисциплинировала посетителей. До сих пор звонарк «Лимпопо» живет на средетва, вырученные от продажи билетов: на эти деньги покупаются корма питомцев, приобретаются новые животные, строятся волье. ры и платится зарилата согруд. инкам. Так что прихода в зоонарк и покупая билет, вы вносите свой вклад в его развитие!

В итоге на месте заброшению го кусочка парка вырос цветущий оазие с уникальными жителями со всех концов света. Зоонара





стал пеной из главных достопримечательностей Пижиего Повторода. Он постояние пополняется повыше обигателями (на данный момент и нем живут более 190 пилоп животных — п общей сложпости порядка 900 особей), и у каждого — своя история. Так, в ипреле 2007 года неизвестные доброжелятели оставили у кассы • Лимпино» мещок, в котором окалалея двугмесячный медаежинок. Со временем подвидым превратился в бурую красавицу по имеин Лили, которан стала любиминей всех посетителей «Лимпоно», а на данный момент — трижды намой. Совыти и зоонарк принесля инжегородский бухгалтер по имени Паталья. Она увидела эверька в одном из магазинов, где он солержался в ужасных условиях, и не смогла пройти мимо: ныкупила животное и падарила его зоопарку. Рыси, африканские страусы, пубры, японские макаки, тигр были переданы «Лимпопо» в дар меценатами. Также в зоопарке развивается программа опеки над животными, в рамках которой любой желающий может влить на себи ответственность и рид привтиме обязанностей по учеду из выбращим нерем. Теперь у «Лимпоно» миото дружей, у части животных есть «приемпые родители» — опскупы, а самая перкая сова, с которой и пачался зоопарк, стала символом страны птиц и лверей.

Возможность принять участие в жилии страны «Лимпопо» есть у каждого нижегородца: жители города дают имена малышам, пованишимся на свет в эпонарке. посещиют Дии рождения животных, собираются эдесь во время праздинных мероприятий, организуемых при содействии администрации Московского района в День города, в День Победы. на Масленицу и в другие знаменательные дин. Школьники проводят в зоопарке уроки биологии, участвуют в конкурсах на лучший рисупак и сочинение о жизни в стране «Лимпоно», мастерят скворечинки на конкурс ко Дию птиц. Зоонарк сотрудинчает с социально-реабилитационными центрами, детекими домами, интерпатами, воспитанники которых поссицают «Лимпопо» бесплатно.



3. Водопад на территории заопарка

4. Зони аттракционов «Лимпопо»





8

1-2. Открытие «Маленькой страны «Лимпопо» в Балахне

В 2007 году зоонарк стал членом Евроазнятской региональной ассоциации зоопарков и аквариумов (LAPASA), а также был удостоен премии Пижнего Повгоряда за активное участие в социально индимых проектах города.

В 2011 году «Лимпоно» был региосжегодной награжден нальной премней в области природоохраны «Сосновая встнь» в поминации «Зелевая инициатива». В этом же году произошло по-пастоящему знаковое событне для всего зоопарка: в городе Базахие Пижегородской области открылся филиал «Лимпоно» под названием «Маленькая страна». Балахпинский нарк живой природы расположен по адресу: Нижегородская область, г. Балахна, пл. Советская, 1. Владимиру Герасичкину снова удалось превратить заброшенный парк с разбитыми дорожками в любимое место отдыха всех горожан. Сейчас в «Маленькой стране» живут двугорбые верблюды, зебры Чапмана, антилопы гарна, яки, семейство альпака, белые и обыкновен-

ные кентуру Беннета, японека enponederna wybum лань, патиненая спропейская олень, серый журавть, синем полоскуны, эму, наплины, моды овцы, кролики. Для них постра ены современные просториме вольеры, удачно вписавшиеся в лаплинафт парка и позволившию сохранить все здоровые деревыя посаженные на данной террито. рин. Кроме зоонарка здесь на чал работу и нарк аттракционов дарящий детям и варослым море эмоний и новых висчатлений 144 что, если будете в Балахие, не та. будьте посетить оту «Маленьку», страну «Лимпоно»!

В 2012 году создатель страны птиц и зверей «Лимпоно» Вла-димир Герасичкий стал лауреа-том премии «Человек города» в поминации «Человек-праздинк» как инжегороден, с чым именем связаны самые позитивные эмощии горожан. И все это — только первые шаги: зоонарк стоит в самом изчале своего пути, а значит самые интересные события еще впереди!





нига, киторую вы держите в руках, — это приглашение в увлекительное путешествие по стране птиц и аверей. По в полисбиий стране, как и в настоящих государствах, есть свои традиции и законы, нарушять киторые стражайше дапрещено. Давайте инимательно отнакомимся с правилами, киторые нужно соблидать в гостях у аверей.

Принило нервоез в зоопарке «Лимнопо» запрещено кормить животных принесеннами с собой продуктами. Полему! Потому что ны, не работая в зоопарке, не мижете знать, что и в каком количестве полезно нашим питомидам. Навредить здоровью могут и хлеб, и яблоко, и бенаи, если они не соответствуют раннопу животного. Вы же не желаете зла нашим питомидам! А если хотите угостить обитателей «Лимпопо» чем-то вкуспеньким, то можете приобрести корм для них на территории зоопарка.

Принило пторост в зоопарке «Лимпоно» межно фотографиронать зверей телько с отключенней фотовеньшкой. Дело в том, что веньшка путает животных и мажет выливать приблемы со прешем (катаракту). Екли вам важется, что одна-две физиграфии со вельянной не причинят вреда животному, то задумантесь: ежедненно в течение семна в монарке бывают тысячи посетителей, и екли каждый будет рассуастать так же, то что же будет с нашими питомпами?

Пришею гостье; не дражите и не пугайте живитима, не бросайте к ним и вольеры посториниме предметы: порушки, остатьи пици и тому подобные венци — это строжайше запрещею. Что если мартынка разобьет очки, которые вы дюбеню дали ей подержать, и поранится стеклом? Или перблиц
сжует мяткую игрупку, брошенную ему в польер? Если испутанный ками кролик испытает ограмный стресе и забъется в дальний
угол вольера? Все это может быть
опасно для наних любимцем!

Правило четисотом: в зонварве нельзя перелезать через барьеры и ограждения, просовывать руки в вольеры, пытаться погладить хишников. Каким бы миролюбивым ни казался питомец, он воспринимает пространство вольеg. D

Herman

ра как свою территорию, а наше вторжение — как угролу своей жизии. Даже обычная доманиям кошка может напести серьелые гравмы, что уж товорить о диких обитателях зоопарка? Будьте осторимны и не провоцируйте эверей на конфликты.

Принило питов: следите за детьмие не оставляйте их без присмотра, не разренвайте им самостоятельно осматривать животных и кормить хивцинков, не ставьте и не сажайте малышей на барьефы, ограды, отжимы, установленные вокруг вольеров интомцев лоонарка. Это правило касается родителей, которые, понадая в волиебную страну итиц и эверей, забывают, что зоонарк — это объект повышенной онасности. Берегите своих детей!

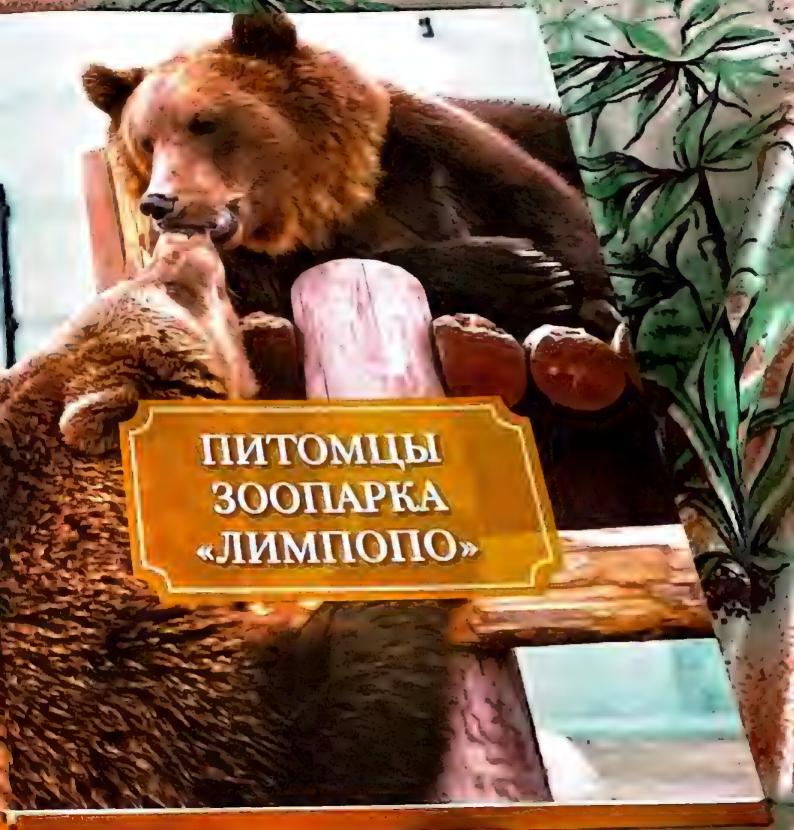
Правило местос: не приводите с собой в зоопарк ваших доманних интомцев — это строжайше запрещено правилами посещения «Лимпопо», да и вряд ли им будет идесь интересно.

Правило сельное, не задине по талонам, не ломайте ветки де ревьев, не рвите цветы и плоды на фруктовых деревьях и ягодина кустирниках — не забыкайте, что вы находитесь в гостях, и правила хороністо топа в стране итиц и зве рей шикто не отменил!

Правило восьмое касасил игрослых, которые ведут не совсем эдоровый образ жизни: в зоощар, ке «Лимпоно» запрещено курить и распивать сипртные напитов Паши питомцы не имеют вредных привычек, поэтому, прихода к нам в гости, и вам придется об этиз привычках забыть.

Пу вот и все: всето-то восемь пунктов! Пх не так сложно заном, инть, правда? Соблюдение этох правил обязательно для всех восетителей «Лимпоно», а нарушилелям грозит привлечение к административной ответственности По вы ведь любите животных и булете вести себя хороню? Тогда давайте иознакомимся с нашими питомцами ноближе!





Philip



there has properly to the few tendings to the tendings to the first has been based to the few tendings to the few to the fact that the parties to the tendings to the few to the

Вом в поправлений преме, коми в магание. «В них пет инчето утипите навоти», — сважут минтиче, По долеко не все лилот, по рыбы попительно на Земле быте фод мил инопов лет напад, то есть раньие данозавров! Разионбрамение: на данный момент их илостражение: на данный момент их илостражение: на данный момент их илостращеровано попите 25 (во), и сще 13 (во) видов предстоит илучить. Их так много, что сели вынь в с виды м ископитающих,

рентилий, итиц и амфибий выстра, то их булст исе ранно меньие чем пидии рыб!

Рыбы жинут как в силеных, то и пресных видих, от горовых пътанических впадин до горовы ручьен. Их размеры варыкруния от 7,9 мм (саман маленькая рыбыя в мире принадлежит к семей: стилу карновых и посит палавия. Членева рюбостью посит палавия (интопая ркута), окраска можт делать рыб незаметными в водных глубинах, а иногда наоборот поражает нас приостью и буйствия красык.

Кого же из лих водных животных можно увидеть в тоонаркс «Лимпоно»?

Во-первых, это скаты — ближайние родственники акуа, хота и не похожие на них внешие. Как и акулы, они состоят из хряшей, а не из костей. Дли скатов характерно «расплющенное» тело и большие грудные плавшки, сросшиеся с головой. Для того, чтобы перемещаться в воде, скаты не пользуются хностом, как другие рыбы, а плавают при помощи плавшкой — из-за этого они похожи на гигантских водо-

Continued by party of the state of the second secon



и ганариция выбочен. В монтарые . Distriction Mark to Mark to Kento objustine entil - entiation THE P. PRINCE I POLIMETE STAR LILE Abstu: fortnemill H | Last 111401 ARGETOinis (Polimotrigon molita), identaриция исключительно в пресимя водал Именой Америки У них PERSONAL PROPERTY COMMISSION OF REPORTS profé le l'authorite de profésion les profésions THEORY & MAJORITHAN ACCUMANTER RESIDUE DUCTUS OFFICERS, GLO VROST MORGET WAS ны, и энизавири эольно атып тельный паражит констинстей Опрас гела таких силтов обычно киричневый, серый или черный с рисунким из претимя крании. патен или завитков А вы сможете COMPUTE COTATION XBOCTOROUS OF ina riamoro?

Рыбу под названием пятние-1146) HOME (Notopterus (Chitala) chitala (ornata)) III ceneucmaa chuноперме слежно спутать с друанми обитателями авиаричнов винарка: сматое с боков сизо-серос тело, украшенное рядом эффектиму пятен, сразу привлекает к себе внимание. Название рыба получила из-ла формы тела, напоминающей ном с толетым черенком. Эти водные обитатели могут легко плавать как вперед. гак и налад. Пятинстый пож -гамый крупный представитель свиего семейства. В дикой прироле он вырастает до 1 м и весит до 10 кг, а и аквариумных условиях его размер обычно не превышает 70-80 см (чаще всего составляет порядка 30 см). Спиноперы -



Глазчатыц хвостокол

исключительно агрексивные кишники, которые не выпосят присутствия рядом с собои не только рыб других видов, но и своих сородичей.

А вот серебристый метинние (Мегуппы агрепция), коть и от-

Пятнистый нож





Серебристый метинние

П<mark>ромысловый</mark> клариас



посится к семейству пираньевых, отличается несьма миролюбивым характером. За вегетарианские пристраетия в еде (метинис предпочитает растительный корм) эта рыба получила извание «травоядная пираны», а за

округ тую форму тела и блестицую, окраску — «рыба доллар» ощ и правда папоминает унавшую в поду серебряную монетку В пря роде эта рыба длиной порядка В см обитает и открытых водах субтропических и тропических реа тропических и тропических реа тобят яркий свет и чистую воду в предпочитают держаться стайками из 6-8 особей. Они пользую ся заслуженной попутярностью у акпариумистов всето мира.

В качестве декоративных ак

вариумных рыб любители и специалисты часто держат сомов из сечействи клариевых. В чеч секрет их популярности? Промыслоный кларине (Clarus batrachus) пепритязателен в содержании, ов легко подстраннается практически под любые условия в воде, сег почти все и при этом достаточно легко размножается. В природе эта рыба, достигающая 1 м в дляну, водится в подосмах Африки, Алии, кроме того, прижилась в водоемах Флориды. Во многих странах у этой рыбки есть народное название — walking catfish (в переводе с английского — «г)ляющая кошачья рыба»), когорое она получила за способность передвигаться по суше и около 30 часов находиться вис водосма. если се кожа смочена водой. Дело в том, что до 20% кислорода рыбка получает через специальные поры на коже, и в Азии во премя дожди ее часто можно встретить на дорогах, где клариас ищет себе



повые присторы для завоеваний. Кроме того, рыба обладает достаточно сложной дыхательной системой, нолволяющей ей получать порядка 60% кислорода веносредственно ил атмосферного воздуха. Поэтому ей внолие достаточно найти небольшую лужицу, чтобы «перезарядиться» и отправиться дальше.

Другая интересная особенпость есть у сомообразного пуаления синаданта (Synodontis епрістия). Эта рыбка из Африки, нырастающая в даниу до 20-25 см, может плавать вверх брюшком. причем очень быстро, собирая насекомых с поверхности воды. Поэтому вузлевых синодонтов иногда палывают «перевертышами». Они отличаются умом, добрым правом и хорошей способностью к обучению. В неволе сиподонт может изучиться брать еду на рук хозянна, а также позволить ему чесать себе брюшко и бока в процессе кормтення.

Также к сомообразным относится и южноамериканский парчовый итеригоплихт (Pterygoplichthys gibbueps), который очень популярен у аквариумистов из-за необычного внешнего вида: при довольно внушительных размерах (до 35–50 см в длину) он имеет интересную сетчатую окраску, выстунающие поддри, гребень и крупный спинной планник с 12–13 лучами.

Еще одна гостья из Южной Америки, живущая в зоонарке



«Личноно», посит название биризоная икири (.lequidras reculatus "Galdsaum") — это крупная, с бросающейся в глаза окраской, очень красивая рыба из сечейства цихлид отряда окупеобразных. Фоновая окраска акары варьируВуалевый синодонт

Парчовый птеригоплихт

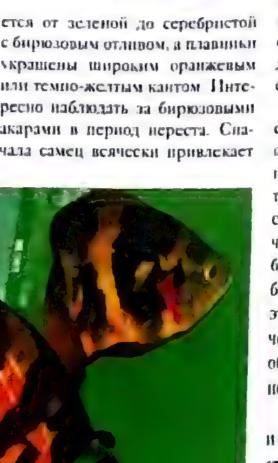




Бирюзовия акара

Глазчатый астронотус





пинмание самки исптетупно выраст за исй, «бидает» локу рытення, типет их за листья, гряст головой и всем телом. В день не реста рыбы «начищани» камень на который иланируют отказы пать икру, губами собирая с вен все липиес. За икрой учаживаю оба родителя, а после вызуще ния мальков самка перепоскі из в сели из вырытых скі вмоє и из две недели обрежает себя на до бровольное голодание Добыва пишу ей совершенно некоди сначала она конаст ямку для ли чинов, затем неустанно охрание кладку, а после выгуливает мать ков. Самец в это время становит ся агрессивным и атакует любые объекты, охраняя **ВОЗНИГУЖИЯ** CROID CEMINO

А вот другой представитель семейства цихлид — глагчаний aerponotye (Astronotus ocellatus) наоборот, славится мириым характером. В аквариуме он ведет себя совсем мак домашнее животное, за что и получил прозвище «водный буйнол». Астроногус кроток, не боится, когда его гладят, но при этом может и укусить, если вы его чем-то обидели. Природное место обитания этой рыбы — реки Южпой Америки.

Там же мы можем встретить и цихлазому сеперум (Cichlasoma seterum). Ее природная окраска варыируется в зависимости от среди обитания и может быть как оливково-желтой, так и почти черной, а у аквариумных особей — от тем-



по-коричневой и ярко-желтой до совсем бледной. Приладома северум достигает в длину 20 см и явряется долгожителем, способным радовать своети владельна на протяжении 15 лет.

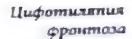
В самом длиниом в мире пресповодном взере — африканском опере Тапранынез — водитея цихлиды пол названием пифеттилици франтоны (Csphonlapia frontosa) Нежно-белое тело этой рыбы пересскают нять или шесть бархатно-черных полос, а плавиния имеют голубую окраску. Эта эффектиая рыба, достигающая 35-40 см в длину, может считаться одним из гигантов озера Танганьика, не случайно второе се название — «королева Танганьики». Лобный нарост цифотилянии фронтозы смотрится весьма внушительно и придает «осмысленный» вид варослым особям. Держатся они величественно, плавают OHORD медленно, подолгу оставаясь на одном месте. Эти рыбы инкубируют икру во рту, и все хлоноты по воспроизведению потомства припимают на себя самки. После выпуска мальки ведут самостоятельный образ жизпи.

Разнообразие красивых и необычных рыб в природе отромно. По не все виды имеют естественное происхождение — часть из них выведена искусственным путем, то есть при помощи человека. Благодаря долгому селекционному отбору мы можем наблюдать в наних аквариумах такую рыбу,



как тригибридный попутай, получившуюся в результате скрещивания трех видов цихлид. Изогнутые губы тригибридного попутая напоминают улыбку, по это не единственное, что приплекает в ней аквариумиетов. Во-

Цихлазома северум







Тригибридний попугай

Benomas peróxa первых, она большая и мириам, во-вторых, яркая и очень активная, в-третьих, при правильном уходе редко болеет.

Второе название этой рыбы — «красный попутай» — говорит о се основной цветовой окраске:



чаще всего истречантся правли росповые, оранжение и жело псоби Из длина ножет постига, 25 см. Разведением кранказ то бридных попутаем заничами, в Сингапуре и Тапланде

Вы, наперное, читали свар о запатой рыбке? Так вил, и так рыбки (Carassus auratus гал dom.) — это не выдуманное суще тко, в реальный житель измеря учени, принадлежащий и селей смет и выправы была выпедена в Буггае былее 15(у) и напада в репультате инопольчим селеиций серебряных и волици селеиций серебряных и волици селеиций серебряных и волици

В XVII веке золотые рыбын из пали в Европу, где разводили, в имениях состоятельных локей в прудах (аквариумов как там, вых тогда еще не было) Кром того, существовало поверье, чи залотые рыбки мигут испалняц желания, и из-за этого цены и них повышались, дотя и так была огромны: лучине из пород цена. лись на вес золота. В XIX векс стоимость полотых рыбок стага снижаться, и тогда их красоту смогли оценить не только сость. ятельные люди, но и любители из всему миру.

По сей день золотые рыбы не потеряли своей популярности и их часто можно встретить в ак варнумах. Пу а действительно за они могут исполнять желания — знают только их владельцы.

PERTURNA

MORRADO MILE, 21 A.1M OTTHER OUT P. MILIT TEVILS
SMITT (SIDE A STITE FOR HELLING IND. CERTO. ROZZITE HELLING IND.
11211 PT HELLING STITE FOR HELLING IND. CERTO, ROZZITO A TABLET HELLING IND.
12212 ON B. STALLET STITE ON B. STALLET DELLE OF HELLING IND.
12212 ON B. STALLET STALLET STALLET DELLE ON BOSTON AND STALLET HELLING IND.
12212 ON B. STALLET STALLET STALLET ON BOSTON AND STALLET STALLET



ситилин, или пресимкаощисся, — очень древ-THE MIROTIME, PACELINришне Землю уже более 300 миллионов лет. В период межиюя (который вичался 252 миллиони лет нашд и зикончился 66 маслиния лет назад) они госполствовали среди животимх в вослуте, на суше и на море, так что вся эта эра получила название вска рептилий. Плезнозавры и иктиозаяры отлично планали, птерозавры летали, в самые крупные и известные — диноэдвры — были сухопутными. В копце мелокого периода мезозоя большая часть пресныкающихся вымерла. Современные решилии - лишь разрозненные остатки того мира.

На данный момент ученые выделяют четыре огряда рептилий: известны 300 видов черепах, 25 видов крокопилов, около 5500 разновидностей чешуйчатых, то есть ящериц и амей, а также гаттерия, или туатара, — единственный представитель отряда клювоголовых.

Рептилии встречаются по всему свету, но особенно многочисленны они в теплых районах с древесной растительностью. Это и понят-

но: пресмынающием относител и кладнокропацым животным, то есть температура их тела камиент от окружающих укловий. Контролировать температуру тела они могут только отчасти, укрыважсь от перегрева или переоклаждения. Например, зашиля спячка полноляет им избетать кололов, а почиля кативность — дискной жары.

Каких рентилий вы можете встретить в стране «Лимпопо»? Во-первых, это разноображные черенаки. Что мы о них знаем? Для многих культур нашего мира







Ерисноухая черепаха

Leponelская фолотная черепаха череника является важным симполом. Например, у индусов и китайцев она симполимирует Вселенную. Достаточно всиомнить предания индусов, согласно водорым Земля поломная на синцах семи слонов, стоящих на пандире



прожить тыску лет, постави и прожить тыску лет, прожить тыску лет, прожить на примен им прожить и прожить и прожить промина.

B unweredboweroug techows и зперей жишет больши. tolumin Rivernation and and the (Presidents (leachemy) werens newy min the namesures ? more, sis-as apacinas yours, in concess tan. Care maragine ... реплилии палучили за ери-THE TOKA, IN PUBLIC OF LAST - MY to our contrast augmental разительных азых сущех р sing thereaster and animal about мечине озеря врум и мерем посточной части США в сораниястка Миксики, но ком неприментименти. Симей. management, areanagement ленистатуры и неприверевальсти в еде они записиали веров пилотелей на исту мире же рентинии среднего размера (вына пантира — до 30 см) вези ва syncomula choma ancien, one me быстро плавать и дожна переме. MENTINER DISCOURCE, WE LIKE STREET, A LOTAL monarance (Germanaren Brate, accounty consisted to be proportion, we аные растемяя). Зубам у нек нег. no bearings promish account муслудитуре эти черешали могут навести серьствых раны, года иляя сторо жилиь, и при общения c name analymental experience entroporaments. United communication

мести размачаеция черкнях сом ка отказаминет мінш в рабольного визу на суще, и зитем заканывает и забышет о миа. Инкубацина най пермин проциальности ст 166 по 150 готок. Примечата наст. 100 при пемпературк микубации пиле: 27°С, (по не пильк 21°С) выступолителя сямим, а при темпациях у-

В пресных можех рек и можисances of a succession And a succession Appropriate fine рыны и в райкиет Арильалину мори амися спринийшкая выружня MEDICISIANI (P.M.) Gebicularus. Pau-MED BE BRHUNDS MOMES BOCKERSES 35 см, масси доменя по 1,5 кг. ідто симая сеперныя череньям и мире. В спринцийский чассы России она HAMMANACICE OF SHE MISSESSON, ISE MEDICALISM BARO PARTY, YORK & BUDGERSмис. мина момух пригранается марто жилы дю +6-14°С, и види — 20 +5-10 °С. Котата, на изикани THE WIS REPORTED AND MAKE THE PARTY. AND REPORTANTIARY COMMENCE ACCUMEN що и спят по мочим. Болотиля че-CHARLES MAKET BROKETY OFFICERS EN 1902 BURNESS. CHES YEAPHRESS MERCHET resultante for motion is a comment of даниям динет, перающий развь monamentalismos priss. Achery Manufactures, pub. Mainet и прибражные ригеския) они чты-CHARLETT WAR BY CY ON, TAK IS IN MILE, CHARACT TOTAL MARKET BOOKS типын в водосяе. Дмен эти репthere supports then see seese-MERCHANIC CONTRACTOR CONTRACTOR OFFICE сек или на комкая близ подмени. Пом прибанжения ченовека она



Communication mental

мине полежение уперавителя из применим полежение уперавителя из доме, г де темпри операвите записателя делиет мя манисиваниямия на физик инде-Применениямиями на выписывати и погороде Даугинизется в 2009 того баса спорых записителя Спромерова сота упределя поресписа, что траниция примен раздражения, что траниция интиви погращения Датино, му и ста в симо вездаметь.

Насичен инплатирацион в полирова «Лимини» и среднешания полика преднешания размения формации размения правительность и може для правительность и може для правительность и може для правительность и в преднешения правительность правительность и може правительность правительнос





Верантно, именно среднеазиат-CEVID SEPERATY HACRIT & BILLY, KOTла говерят «полнет, как черещих». Лействительно, по СБАВИСИИЮ с жазжимин вистами она двигается челлению и неуклиже. Это пресимилищест — самый распространсивый вид домашието питомка в террариумах российских любителей живности, хотя это жилотное и динесено в Красную Княги Провым среднезавитских четенах запрешена законом, одвако большинство зоомагазинов и оптичения рынков» испорирует отот выпрет. К спясытельно, в доманиния террариумых продолжительность ажини этих рептилий обычно повелика — они с трудом ASSETTITIVETTER & BEKVECTBEHILLIM условиям содержания. В хороших услована они могут дежить до 30 вет. Кстаги, коть эти рептилни и непородиным, но две среднездивать в космосе. Они наминали пода. борту советского аппарата «Зова» зоватевшего покруг дуна в 1968 готу — вот какие высовы покорыты!

Даже дети знают, что панцир. черенахи очень прочима, Но м. леко не всем илвестно, что в чире существуют и мигкотелые не ренахи — такие, например, ка китайский трионике (elodice) авения). Эти рептитии среднен размера обитают в Азин, в одна из особей проживает в зоонарке «Лимпоно». Благодаря круглому панцирю с мягкими краями три. ониксы легко зарываются в доц. ный ил, где прячутся от опасно. сти, а также зимуют с середилы сентября — начала октября до начала апреля — нюня. На каждой ноге этих черенах расположено по пять нальцев, на них три оканчиваются острыми когтями, поэтому китайских триониксов относят к сечейству трехкоготных черенах. Их пальны спабжены хо. рошо развитыми плавательными перспонками, поэтому неуднантельно, что эти рептилни хорошо плавают и ныряют, могут подолгу оставаться под водой, хотя и по суще способны передвигаться довольно быстро. Трионикс хищник, предпочитающий лакомиться рыбой, земноводными, ракообразными, насскомыми. моллюсками и червями. Будучи пойманиым, он ведет себя очень агрессивно, старается укусить,



ври этом длинная шея полволяет сму дотягиваться до заднего края панциря. Поэтому людям стоит быть осторожными при общении с этой рентилией. За готовность к обороне витайских триониксов часто изображали на эфесах самурайских мечей, а в некоторых янонских храмах их и по сей день содержат в водосмах как священных животных.

Кроме черепах в волшебной стране «Лимпоно» обитают и такие интересные рептилни, как зеленые тупны (Ідита трата). Семейство игушновых появилось на Земле около 30 миллионов лет пазад и распространилось по всему Американскому континенту, образован около 70 видов. Зеленая игуана — самый крупный представитель семейства: длина тела варослой особи может достигать 1.5 ч. вес — 7 кг. Отдельные представители вырастают до 2 м в длину при весе более 9 кг. Песмотря на название этой игуаны, окрас ее бывает не только веленым, но и голубоватым, синим, бледно-лиловым, черным, розовым, красным и так лалее — он во многом зависит от возраста особи и района ее обитания. Эти рептилни обладают тоным слухом и прекрасно видит при ярком свете. При этом у игуаны на макушке есть третий глаз, который чувствителен к наменению интенсивности освещения и способен распознавать движения, помогая ящерице вовремя отреагировать при нападении хищника



Зеления игуана

сверху. Дополнительную защиту от врагов игуане дает массивный колючий гребень, а также гибкий хвост, которым можно наносить жесткие удары. Он же помогает рептилии хорошо плавать. Во время схватки игуана может оставить хвост в зубах или когтях хищника и со временем отрастить новый. Сама она миролюбива: несмотря на угрожающий вид, зеленая игуана питается исключительно растительным кормом, и только мололые особи позволяют себе лакомиться насекомыми. Игуана — весьма ленивое животное: 96% своего времени она отдыхает, 3% тратит на размножение и не более 1% своей жизни посвящает питанию. Благодаря яркой расцветке, спокойному праву и уживчивости зеленых нгуан часто разводят и содержат в помещениях как доманних питомисв.





ПТИЦЫ (ТПЧАСТА ЗЕМЛЕ— ПО ВСЕМУ СВЕТУ, ОТ АРКТИКИ ДО МЕТАРКТИКИ — ОБИТАГ Т БОЛЕТ. 9792 РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ П ВСТ ОПИ ИМЕЮТ ЕДИНОГО ПРЕДКА — АРХЕОПТІ РИКСД (ARCHALOPTERYX LITHOGRAPHICA)

ир живой природы бесконсчно pa300образен, но птицы занимают в нем особое место. Почему особое? Потому что они могут парить над начи в небе и смотреть свысока на все, что происходит на земле. Правда, существуют и ислетающие птицы (папример, страусы, павлины, пингвины) — ови утратили способность к полету в процессе эволюции. Крылья у этих птиц недоразвиты и не способны поднять своих холясв в исбо.

Сейчас на Земле — по всем, свету, от Арктики до Антаркии ки — обитает более 9792 раздир. ных видов птиц. Все они имею единого предка — археоптерика (Archaeopteryx luhographica). On животное размером с ворону жого на Земле в конце юрского перио. да, то есть 150-155 миллионов тег назад. Именно археонтерикса съп. тают самой древней известной ити. цей. Представители этого класса во многом схожи друг с другом: абсо. лютно все опи — тенлокровные _{по.} звоночные животные, облагающие крылыми и покровом из перьев который предохраняет тело от неблагоприятных наменений температуры и играет важную раль при полете. У всех птиц есть клюв, опи несут яйна, их температура тель выше, чем у челопека. Пекото. рые итицы, в особенности вороны скворцы, попуган, обладают способпостью к быстрому обучению и авуконодражанию, другие использую подручные «инструменты» для добывания пищи, третьи поражают нас огромным клювом или яркой окраской... Данайте познакомимся поближе с перпатыми жителями страны «Лимпопо»!



В сопременном мире нет более крупной итицы, чем африканentili empaye (Struthio camelus). Poci того исполина достигает 2,5 м, а вес колеблется от 105 до 175 кг. в «Лимпопо» живут три страуса. самец Грос и две его подруги — Варя и Вера. Летать страус не умеет, зато компенсирует эту особенность очень быстрым бегом: он способен развивать скорость порядка 70 км/ч, а значит, может обогнать даже машину. Многие из вас, наверное, слышали, что страус причет голову в несок от страха? На самом деле это неправда! Благодаря своему росту и прекрасному эрению страус быстро замечает опасность и обращается в бегство, отбиваясь от врагов ударами задних конечностей и клюва, поэтому стоять опустив голову в песок ему нет инкакой необходимости. Если вы видите эту птицу со склоненной к земле голопой, то, скорее всего, в этот момент страус глотает твердые камушки гравия, которые улучшают его пищеварительный процесс. Вторая причина, по которой страус может оказаться со склоненной к неску головой, - это продолжительная погоня, после которой у него уже не остается сил ни бежать, ни даже держать голову подпятой. Есть у этой птицы и другие особенности: страусы имеют всего лишь два нальца на ноге (единственные в мире!), а также несут огромные яйца, каждое из которых вмещает в себя до 30 куриных янц и весит около 1,2 кг!



Представляете, какую яичницу можно было бы сделать?

Вторая по величине птица после африканского страуса — это австралийский эму (Dromaius посаеhollanduae). Его рост может достигать 1,9 м, а вес — от 30 до 55 кг. Раньше Африканский страус

Эму





Птенцы му

Шлемоносный казуар иму налывали страусом, но после пересмотра классификации итиц в 1980-х годах было окончательно утверждено, что это животное относится к <u>опряду калупрообразимх</u>. Но со страусом, как ни крути, у эму много общего: последний тоже мо-



жет быстро бегать, разнивая окрость порядка 50 км/ч, совсем и умест летить и песет большие и/ка иссом окало 600 г (а то 10-15 к) риных янц). Правда, яйца эму в белого циета, как у страуса, в иля рудно-зеленого, что делает их при тически незаметными на фоне в стой травы, где эти птицы устрыча ют себе гнегда. Ийна (до 25 шты) в этом укрытини отклюдывают срав несколько самок, а пот пысижние клидку в течение 50-60 дней самец Дело в том, что самки эму и страма теряют так много кальция при производстве огромных яиц, что могуг раскленывать их для пополнени запасов этого микроэлемента в организме, и доверять кладку им не безонасно. Когда птенцы вылугая. ются, самец ухаживает за ними и вы на минуту не выпускает на позя эрения — пот что значит настол щий заботливый отец!

Еще один представитель огряда казуарообразных — индемоносный казуир (Casuarius casuarius). Он чуть пониже эму: его рост не препышает 1,5 м, зато вес может достигать 80 кг. На голове у казуара имеется вырост, пазываемый шлемом, который у самцов круписе, чем у самок. Зачем казуару шлем? На этот счет есть несколько версий, по, пожалуй, самая пеобычная принадлежит ученым из Университета штата Калифорния в Сан-Диего (США). Биолог Дж. Джош и его коллеги, проанализировав магнитофонную данись рева казуара, которым он время от времени

Кудрявый пеликан

оглашает окрестности своего места обитания, обнаружили, что частично этот рев попадает в область ультралиука. Акустические волны данного диапазона хорошо распространяются в густых зарослях, где и обитает казуар, и ученые пришли к выводу, что гребень на голове птицы служит присминком звука. На это, по их мисипю, указывает строение шлема: писшинй его слой рогоной, а внутри находится полужидкая масса, связанная с внутренним ухом птицы, куда передаются знуковые вибрации. Таким образом, казуар может общаться с себе подобными на огромном расстоянии, передавая сородичам информацию, слышимую другими лишь частично. Практически это напоминает сотовую связь, без которой сейчас не могут обойтись люди, только существующую в животном мире и задуманную самой прирадой. Интересно, не так ли?

Перейдем от нелегающих итиц к их парящим в пебе собратьям. В Предкавказье, Прикаспии, Калмыкии и на озере Маныч-Гудило гнездител представитель семейкудрявый ства пеликановых пеликан (Pelecanus crispus). Свое название эта итица получила за купрявый хохолок на затылке, придающий великану игривый вид. Это крупцая птица: длина ее тела достигает 180 см, я размах крыльев — вколо 2 м. Легче всего увилеть пеликана на воде или в полете, когда он, то взмахивая огромпыми крыльями, то планируя, несет свое

гажелое тело над озерными тростпинами. Часто во время полета оп изгибает шею и запрокидывает голову на спину, погому что сму трудпо все время держать на весу свой тижелый клюв длиной 38-51 см. Зато довить рыбу ему легко: достаточно опустить голову под вслу и собрать добычу в свой огромный клюв с горловым мешком, в котором помещается до 13 литров воды. Уж какая-инбудь рыбешка туда да попадется! Свою добычу эти птицы глотают целиком, ис пережевывая. Примечательно, что пеликаны отлично плавают, по иикогда не ныряют, боясь намочить оперение — ипаче они не смогут валететь. Кетати, пеликан — перелетная птица: зимует он в Китае, Индии, по берегам Персидского залива, в Египте и Ираке, а ранней весной прилетает на привычные места гнездовок. Охота на кудря-





Белий ашт

вого пеликана запрещена, так как этот вид занесен в Международную Красную Книгу со статусом «уязвимый».

Всех посетителей волшебной страны «Лимпопо» поражают своей невозмутимостью птицы

Черпоий вист



на отряда инстообразина Эти длинионогие, длиниошене и дин поклювые перпатые медленно выгают по земле или мелководы выпскивая на поверхности добычу — водных пасекомых, растения рыб или эемповодных. Самый вы пестный из них, бесспорно, белый вист (Сісона скона). Круппан беза итица с черными концами крылы и красным клювом у многих народов считается символом счасты Также есть поверье, что ансты чогут приносить новорожденных Поскольку это перелетные ити цы, возпращающиеся с зимовок из Африки и Индии к своим старыч гиездам, их также считают прегвестниками весны и олицетворением повой жизни. Анет предпочитает жить рядом с человском но при этом остается свободным и не выпосит разрушения природной среды. Считается, что если нара анстов загнездится на крыше дома, то в нем всегда будет царить взаимопонимание благополучие, и достаток. И наоборот — разру шение гнезда белого аиста может грозить человеку пожаром. Поэтому славяне всегда относились к этим птицам почтительно. Кстати, белый аист занесен в Красную книгу Нижегородской области, то есть встречается в наших краях, но крайне редко.

Еще более редкая птица — черный аист (Сисона nigra), отмеченный в Красной книге России и Красной книге Белоруссии. В отличие от белого собрата, чер-

пый анет не териит соседства ни с четовском, ин с себе подобныии. Он предпочитает селиться
в гтухих, старых лесах возле водосмов в лесной зоне Евразии, а на
имовку улетает в Южную Азию.
Так же, как и белые ансты, черные
ансты — заботливые родители,
которые совместно высиживают
потометно и заботятся о пояния-

Псобычным клюном, похожим на две силющенные ложки, выделяется на фоне остальных итиц ROJUMIA (Platalea leucorodia). Ora болотизя молчаливая птица семенетва ибисовых, занесенная в Красную книгу России, обычно кормится на незароснием мелководье и разыскивает пищу на ощупь. Для этого она опускает клюв в волу и, поводя головой вправо и влево, процеживает через клюв групт, отбирая съестное: мелкую рыбу, насекомых, рачков. За четыре с половиной месяца, которые итица проводит в дельте Волги (на зимовку она улегает в Африку, Китай, Индию), колница съедает около 3200 мальков сазана и около 1570 вредных водных насекомых, которые могли бы уничтожить до 950 тысяч мальков рыб! Поедля насекомых, эта птица спасает в 200 раз больше рыбьей молоди, чем съедает сама, а значит, приносит большую пользу рыбоводческим хозяйствам.

В отличие от вышеописанных весьма неразговорчивых представителей отряда аистообразных,



большия вынь (Botaurus stellarus) из семейства цаплевых весной и в начале лета оглашает окрестности своего пребывания громкими криками, которые слышны за 2–3 км. Своеобразный крик выпи слышится как «трумб» или чаще

Колпица

Большая выпь







«у-трумб», и похож на рев быка.

В периоды молчаливого затишья

обнаружить выпь в зарослях бо-

лотного тростника почти невоз-

можно: почувствовав опасность,

она вытягивает вверх по струнке

шею и голову, сливаясь с прямы-

Manag south

Лебедь-шитун



ми стеблями растений, и в закой

малик вынь (Ixobrychus типи), миния по раза меньше сыс ей «старшей сестры». Она вете със сй «стари» скрытный образ жизни, причась тростинка. Лет в зарослях тростинка Летает не в заростио, только на небольные очень инако расстояния, очень инако над э расстани или поверхностью воды Как и большая выпь, она предос читает вести почной образ жиз пи — видимо, считал сумеречную активность наиболее безопасной

Многие представители отод. да гусеобразных хорошо известны большинству из нас, например, лебеди, утки, гуси. Этот отрядобь единяет около 150 видов птиц, от ладающих общими признаками: них есть фильтрующие пластины на клюве — своеобразный целиль ный аппарат, перепонки межд направленными вперед пальцами на ногах для передан. жения в воде; водонепроницаемое и зачастую яркое оперение, тол. стый слой пуха и подкожный слой жира. Они прекрасно плавают, а многие виды проводят на воде большую часть жизии.

Самый крупный представитель отряда — лебедь-шипун (Судиз) olor), достигающий веса в 13 кг. Свое прозвище «шинун» лебедь получил из-за звука, издаваемого им при раздражении. Эта итица обитает в северной части Европы и Алии, но всюду встречается довольно редко, поэтому запессна в Красные книги Республики

Белярусь, Республики Башкортопстан, Свердловской, Челябинской стап. п Пензенской областей. Благодаря деятельности человека лебедьрипун успешно прижился в Северной Америкс, Южной Африке, Австралин и Повой Зеландии. Эти птицы не образуют больших стай, а всюду держатся парами, создавасмыми один раз и на всю жизнь именно поэтому появилось попятие «лебединая верность». Как гласит легенда, если лебедушка погибает, то лебедь, не в силах вынести горя, поднимается ввысь н, сложив крылья, камнем падает на землю и разбивается. К счастью, таких трагедий в волшебпой стране «Лимпоно» никогда не было и, мы надеемся, не будет.

В экспозиции нашего зоопарка представлено пять разновидпостей гусей: гусь серый, гусь белолобый, гусь китайский, гусь гуменник и гусь линдовский. Несмотря на то, что все гуси — крупные водоплавающие птицы, на суше их можно увидеть гораздо чаще, чем в воде. Питаются они в основном растительной пищей: щиплют траву и злаки, обрывают стручки и колосья, но некоторые виды также слят насекомых, ракушек и мелких позвоночных. Они наделены определенным интеллектом: гуси доверяют человску, прекрасно отличают охотника от пастуха, выставляют сторожей и с рассудительностью принимают все меры предосторожности ради своей безопасности.



Все домашние гуси произошли от серого гуся (Anser anser). Область его распространения охватывает всю Европу и Азию. Гнездится эта птица в тростинке и других густых зарослях. Обустранвая гнездо, самка серого гуся вырывает

Серый гусь

Китайский гусь





Conversa.

утку часто называют «индоуткой», что выразумевает се якобы гифилное происхождение от индока и утки, однако это не так. Свос название мускусная утка получила от принисываемого старым особям свойства выделять в области ияси-

Gazza



стых наростов на голове жир ямам с запахом мускуса.

Благоларя ярко-рыжему оперению корошо заметен в важем поонарка отпрь (Tudorna Jerragina). пли, как его еще называти, «красная утка». Эти птицы хорощо плава EST. & S. DOJETE MARTINI TRACHMAN. больше похожими на гусей, чем на уток. Обычно отари живут парамя или маленькими группами, горада реже — большой стаей. Интерески что у этих уток спутника для пары выбирает самка, в то время как у других видов право выбора остается за самцом. Созданные пари огарей не разлучаются нескольш лет и вместе выводят и воспить вают потометво. Будлисты Тибета и Монголии считают этих красных утох священными, почитались она и в древними славянами.

По всему изгру, криме Антарктиды, можно встретить птиц от рада сиколомиранних. Этог отрад объединяет дисвимх хищных итиа с крепким телостожением, широкой грудью, развитой мускулатурой и отличным эрением. Среди соволообразных изиц зоопарка «Лимпопо» особенно многочисленно и разпообразно осмейство ястребиних, к которому относятся беркут, орашбелохиост, черный гриф, бороди, ососа, эмееял, ястреб-тетеревятних. кания, белоголовый сип, могильних и стервятник. Эти крупные пищи с широчайшим размахом крилкев в зоопарке обитауит в огромных открытых вольсрах высотой более бм. где они могут свободив летать, не

применя спост любим и небу. Самым склина и стана вышити обчой FRANCICE PROPERTY (Appela chrysomic) коча птин среднеатилских коневые пожелиников, герой различных съемний, символ силы и могуще-- אדאר, אבוורדון אסדני בדבון באוועבל, בפרץ гаст 100-95 см. в размах крыльев морет быть более 2 м. В поисках пищи берелт чение всего подолгу парил вы-CORD & HOCKOLUMINIX HOTOKAX TETLIOTO водука в приметив добычу, пикируст всяст за ней, при этом его скорость может достигать 240-320 км/ч! Охотится на самую разнообразную рень чаше всего на зайнев, грылиов и птин. Иногла напалает на имень телят и детеньишей оленей. Бытуст легенци, что беркуты могут палетать и на детей, забирая их с собой в цептак лапак, по на самом деле это не такс поднять и унести ребенка не сможет ни один, даже самый сильный беркут.

Довольно крупным орлом, который немного мельче беркута, пвляется могильник (Aquila heliага), получивший свое название пл-за того, что часто встречался исследователям природы на деревыях возле каменных или саманных манаолеев. Эти птицы всегда, даже на зимовках, держатся парами, которые сохраняются в течение жизни. Один и тот же гнездовой участок используется парой могильников постоянно на протяжении многих лет. В насиживании кладки янц и воспитании погомства также принимают участие оба родителя.



Примерными семьянинами можно назвать и органов-белоквостов (Haliaertes albicula). Пары, которые птицы образуют в возрасте около пяти лет, сохраняются на всю жизнь, и даже гнезда эти птицы менять не любят, живя на одном месте Depkym

Могильних





трентическая вы брокие с вытем стану можно выретить в горах бликим на чите и в Самили во бликим принципално ремя потем в выправления во бликим принципално

The state of the s



Еще один крайне редина по-CEMCHICITES CTABLITE IL max - observations much some"Concuerus gallierus) Browning ing. BUILDERS HEISBEHHE, HATEVILLE, пробразными пресмыкающим, пемноводными, мелкими тид-MANON H TOLICBUMN TENDAMN, W. E. птенцов эмесяды выкармикан демствительно исключительно че ями. Эта птища ведет плень скра ный образ жилии, она осторые. и молчалива. Для гнездивания дач. сял избирает удаленные от коль RETORETA TYRICTEN ACCA C MOLTANIA. H CONTRACT. VIOLENMAN JUS 02000 Гренца строит маленькие - гаки THE ENDINCTERS OCCUPANT IN MAIN REPORT HE HOMEWRETURE IN FURSHER BY DE и какет снаружи торчит. Но княсаin oto me curringer: Takine nedatifiar TOCTOGNESS OR POTOE SCHOOLSOES, HE CECULARIES HAVE RECLICITATED ACT CALLTERO HE STECHBARCE TOID. TO DOS. is one sing builts acrossing.

Птиши семенства соголины WITH H HE BOSTNIENT TENIN THEORY стих размерив, как берки и. TOWN THE SMERIDENTER HAD BEEN STREET HE WHISTIES RESIDENTLY, NO. 321 KENNESS MY 913 TETRE CORDILL CONF CA TEPERATETEMBIN BELLINORY CL. E THE PRINTER TOTAL TO, ONE LINGSTON. систичесть сиотрость по 200 года — YOU CANNOT SINCTOINE IT CANNO MAKES CREEKENEY CHEEK BARRIER CTRIL IN attained anthropologic Charge along-ELLEND OFFICER COMPLETED BUEN NEWSTELLEN TRANSPORT BRIDGE CONTROL S FEDERAL & CREETING CATTON B Ascauch Providence man

The in the state of the state o си. бияр и шрей. Так. при люре There I because corchograper He-THE COURT ADSIGN HTHE IT TERE STUDIES ROLLING C BENTHON SPATH

WALLER OF THE CONTROLS Princhigan Christian icide-מודח זכו הקבוניזםמודביניו נבעכא-THE ENTOPIE RETELLEN DITLE & TOM-= Langumen, uci tota, fiatrificia MIN CENTRAL B HETTHERIGHTENETL HE BUILDING METHON CONJUNTS. L'ange Letter will will the training the THE WITHIL - THERE WELL INVITEDING

Сомих быстрым ил вест бли-THE WHATE CONTRACTOR PRODUCE CONTESS. B COOKER C ENTOPHEN WORKET TO THEIR CANTAL CURTILETES VECTOR (Feder cub. тем. Его легко отсичить от собра-THE THE REPORTED PRESENT IN TENSION ME COUNTRIES DECIDINGS IN POSTE PATRICINA STOTO CONDIA RESETABLES THE RETURNS 31 CM. 2 DESMEN THE - THE CH. OTHERS HMEH-NO ETO KAK OFFIA BOATER JACTORISH. заприм стрими и др-тие немуманых птины. Во время опилы четнов THE PRESENTED REPORTED INSTANCES . NO. бытить про предостават вельний страд. REPORT REPORTSON, MORET PLICTETS г эти мен сарай, сели там режит-I ROLLING CHINCEHOLS CITO ACCUTEZ. CREEK WINDERSON THE HEALTH WILLIAM THE PROPERTY OF THE PETAGE CHE-WHER CONCENTS PARTIE WASHE COMME CONTENT BENTLEY, DETRIE LAWTER BULLTY II THE AC CTOCKE-"Lient off-higher and . By spens TOWNSETZINGS CLEANING COURS WIT-NOTE TOTAL S WILLSON LIN



THEIR REPORTEDIE & HEROTOPHE UI-KONDHUTHE INBOINTH CERNO IDECUN-סובודי עם זכרט. ידום יובראטאטי רסובאזא таже лисих госей, и это неститря на то, что размеры этих птин при-ITO HECOTIVETERNAL REPORT VETTORIS в зоинарке «Ламинос» вы можете

TALL DE

A CTEME





Оонановенный павлин

встретить в такого мелкого сокола, как пустельга (bales tumunculus)

В отличие от соколов, представители отряда курообралных практически инкогда не поднимавися в водух: делеко не все они умеют летать, а если и обладают





non emechantum, no compet ил перелеты линь на невыши расстояния. Имеето этого прид., одарила их крепкими лапами преспособлениями для выстрено ве , и рытья вемли, хорошей связы. ностью к одоманививанию, пледа. питостью, а многих самиов -- гад и яркими парядами, вызывающих псеобщее восхинение. В мире нь нестно около 400 видов куробра: ных, обитающих по всему живосшару, за исключением Антарктика крайних северных островов Евраин и Америки, южной части Имной Америки и Аравии.

Олины ил наиболее круппи. самым прасивым и. бесспорио, представителем отряда являеты manumu Week Все знают эту «жа cristatus). птицу в с великоленным хвостем похожим на всер с драгоненнымя камиями и золотой пышивкой На самом деле вся эта красота — ввсе не хвост, а перыя падхвостиях Настоящий хвост навлина, спратанный под всрхинми кроющим перыями, не представляет из себя инчего необычного. Уговорить намлина распустить перыя надавост ника человек не сможет: все свобогатство итина ACMOHETPHPWC! только перед навой в период браных заигрываний. В это время сая цы соперничают друг с другом за благосклонность самок и привлекают винмание последних, ташки у них на виду и тряси «хвостом» нерья которого при этом колышчся и даже как будто звенят. Как

разыл пыва отпечает на ухажива-THE R CAUTET III KTAINY RIGH HAR-HILE TEDRET & HER BENEHR HITTEDEC и стреилистся на навослание дру-MINE CAMEN - THE STREET BETTY 13речный образ жизни Копда брачреминентом и все павы пани сбросяг свои великолепные «хносты» и в течение полугода будут отращиыя их запово. Природным местообитанием павлинов являются леса и кустаринки Индии и Цейлона, гле эти птицы и были одомашисим. Падавна «жар-птица» символимрует богатетво и процветание, волгому она получила такое широкое распространение по всему чиръ. В волинебной стране -Лимпопо» вы сможете увидеть павлина как привычного нам сине-зеленого окраса, так и белую разновидность той птицы. Белый павлин (Расо relates car. Alba) похож на невесту в свадебном наряде и выглядит на фоне зеленой травы особенню ярко и торжественно.

Не уступают павлину в яркости расиветок и фазаны, живущие в нашем зоопарке: алмазный (Chrysolophus amberstae), золотой (Chrysolophus putus), серебряный (Lophura wythemera), королевекий (Syrmatical recesi), охотничий (Phasianus colcheus), фазан Свайно (Lophura sembon) и синий ущастый фазан (Crussoptilon auritum). Их родиной пвляется Восточная Азия. По легенде, фазаны были завезены в Европу греческим героем Ясоном, который доставил этих прекрасных птиц из



Колхиды в Грецию вместе с долотым руном. Неизвестно, существовал ли Ясон на самом деле, но завезенные в античную Грецию фазаны с легкостью адаптировались к местным условиям, а в дальнейшем освоили территорию Италии, Англин Фазан алмазный

Фазан золотой

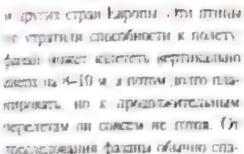




The same STATE OF THE PARTY OF

· January

треспериявния фактим общино спа-



CARLER PETCHAM ALL MAY THE CHARLE CHEEN MAN TO SELVE man count me acoust on per min HALL THE A TOURS UDMINISTER OF THE PARTY OF DOCTOR CHARGE MAN HEALT MANNEY TO THE PARTY OF THE PARTY HO KDAINGE COMOR ("TARRO 10-18" 14" CHAN INCTHIACT (A) CM. NEC W. 7 KI) HAICKL ADIENE TERODOLHAMINE оперение с металлическим отлива и пиноры на ногах. Это великизелья фазаны демонстрирумт пентроным CEDA)- KUDMAMERIYA (TAKUKIA MECINA ATTAKA и период браниях мер В зы приме самны соперинчания други и даже иноста деругся, а самые па оборот, привлекатт к себе при ба мении жудаттаныя и ретим с кримия Перед принедней на им истрогом исполняется брачный ганец фасп кружит вокруг слистки гренец. крыльями и раздупан аркий ворог ник. поменьямя во всей присе смя H THE THE HAMMER IN PROCES можно устоять перет такой прис. той: Так же, как и пантицы. Сам. ны обычно не принимают участия в выведении и коспитании поття стна: напижниять илалиу саминпридется самостоятельно, и чель скромный наряд помогает ей слить ся с окружающей природой и стать незаметной для зишиньюв

Еще один представитель отрида видаени ввиписмов. — хынытум Melengras gallopea o dum i . na monta происходит от ликии иплейки обы такиней в Северной и Пентральной Америке В 1519 году индепки были васчены в Испанию, очела распространи вись по всей Европе mo camac kovillate us anamino



принента привлежает вимаприне за демонстрация свеей принента принента приненты пр

Дино сломашиена человеким , быкиностина песирка (, Ууmanages dom) — mana c roadn остовний отростиви и течени и мясистыми бородками в жизсти шен. Родом эта птица из уронка. Гапе в античные вречена манияя песарка была завелена д Древного Грению и Древний Рим те и питупита свое название, котть че в перевине очначает «парская тим Развилят песарок для полутення инстического ияса, высококаестренных яни (до 150 втгук в год). в гакже для борьбы с вредителями. приями, слизняками, насекомыми н пом числе и с колорадским жуми). Эти птицы отличаются отменрым клоровыем: релко белегот, хорояю акклиматизируются, а кроме опольнику с колонияму опинкто, опольных обитителями, ломациисто двора.

Самый многочисленный и расгространенный вид домашней итины — это конечно, курица (Callus gallus dom.). История одоманнива-



ння кур укалит корпями в плобит векив: современные эленые элегокот, что эти пернатые были прируче ны человеком за види-(дид) лет до нашей эры в Илго-Востинной Азии и Китае. Со временем они распространились по всему миру и за(Minerumenica Letapela

Курима посусы





Committees Committees

братья, они являются перелетными всеядными птицами. Свои пары серые журавли образуют еще зимой, до перелета. Прибыв к месту гнездования, самец и самка устранвают «брачные танцы» неимоверной красоты: самец расправляет крылья и начинает кружиться вокруг своей подруги, подпрытивая и громко крича, увлекая журавушку в хоровод. Посетители страны птиц и зверей под названием «Лимпопо» не раз видели эту чудную картину! В кладке серых журавлей обычно два яйца, которые родители настеживают по очереди в течение месяна. Птенны появляются на свет не одновременно, а с разниней в 1-2 дня. Их воспитанием журавли также занимаются совместно В гнезле малыши долго не засиживаются, а с первых же дисй жизни начинают изучать окрестности под чутким присми ром родителей.

На берегах пресных и соленца волоемов събтроинческого имся Евразии можно встретить еще одного представителя журавлейран ных — вденийскую султанку (Porphyrio porphyrio). Tra OKOMOWAная довольно крупная птица (дисна ее тела составляет 45-50 см привлекает винмание прким смне-голубым опереннем, длиними красными погами без перевонок. а также громким пением в вечезине часы, когда звуки, издаваемые несколькими особями, сливаются в дружный хор. Несмотря на то, что султанка неплохо плавает, по мелковолью она предпочитает передангаться вброд, а на более глубоких участках — по поверхности плава. ющих растений. Птина достатично путлива: завидев человека, она быстро валетает, но полет ее недалек: преодолев в воздухе порядка 10 м. каспийская султанка опускается обратно в заросли и скрывается из виду. На территории России эта птина гисалится на западном побережье Каспия. Поскольку сул. танка малочисления, она запосещ в Красичю книгу России.

А с представителями отраза голубинообразных встречался, пожалуй, любой нижегородец Многие ученые считают, что голуба стал первой птицей, прирученной человеком, и произошло это, по разным оценкам, от 5000 до 10000 лет назад! До изобретения автомобиля и телефонной связи эта передин информации роль остратые передачи информации. На передачи сизых голобой. я лете перечения статубей возвра-сперене исстам своих газака опроблекти исстам своих гисадовий исстам своих гисадовий исстам винмание этомительной виденти. илтыя в винмание древине море-обраты и и залолго до поличение жение море-сывтель и залолы стали исто еллятеля стали использовать измен эры уютие парасы почтовых. Начиная од прим до нашей эры с помос VIII выпол почты древние греимсна победителей и солових игр. Со временем оправиля почта стала весьма попларной почти во всем мире, и до плобретения телетрафа в середине плоце она оставалась наиболее ил способом передачи сообщений. Сейчас в мире известно более 800 пород домашних голубей различающихся межлу собой по прету форме тела, оперению п назначению. Эти птицы обладаот прекрасным слухом и отличным реннем, способным различать не тилько цвета радуги (подобно человску и приматам), но также и ульграфиалетовые лучи. Они отлично детают и могут преодолевать до 1000 км в день. В волшебной страве ппи и зверей под названием зоопарк «Лимпопо» живут декоративные голуби (Columba licia car. dom.)

Одинми из самых маленьких по размеру представителей отряда го-лубинообразных являются брил-лиантовые горлицы (Geopelia писата): длина их тела составляет всего 19–20 см., причем больше половины этого размера приходится на хвост. Родиной этих птиц явля-



ется Австралия, а в Европу их начали ввозить с 70-х годов XX века. Их размножение в искусственных условиях пошло настолько уснешно, что надобность в повторных привозах вскоре отпала. Сейчас бриллиантовые горлицы по праву

Голубь декаративный

Бриллиантовая горлица









Зеленокрылый ара

Сине-желтый ара

считаются одоманшенными. Больвную часть дня эти птицы проводят на земле в поисках пищи. Они любители жары и солнца даже в самые знойные полуденные часы, когда все другие птицы укрываются в тени, бриллианто-



вые горянцы остаются на солнце, пеке, чтобы принять солненные наниы. Они распластываются на горячем песке, температура кото, по не боятся перегреться. В нево, ле бриллиантовые горянцы живут

Австралия также подарила миру таких удивительно красивых птиц. как попуган. К отряду попусос. образных относят 316 видов пер. натых, которые изпестны на Земле более 5,5 миллионов лет. За этот долгий период они успели аккли. матизироваться в Юго-Восточной Азин, Индии, Западной Африкс, Южной и Центральной Америке, а если учитывать, что попуган яв. ляются излюбленными птицами для домашнего содержания, то встретить их можно по всему све. ту. По размеру эти птицы могут быть очень разными — от 10 см до 1 м, — но все они имеют много общего: массивный клюв, яркос оперение, развитые пальцы, кото. рыми попуган могут манипулиро. вать почти как руками, отличную способность к звукоподражанию и прекрасную память.

Круппейвими представителями отряда считаются попуган ара, обитающие в Южной и Центральной Америке. Это очень яркие птицы: их перья могут быть окрашены во все оттенки зеленого, красного, голубого и желтого цветов. В волшебной стране «Лимпоно» обитают такие виды, как сине-желтый ара (Ara ararauna) и зеленокры-

will apri (Ara chloroptera). Annua with art 1/1/4 (NTB-4) The Accriment 1 w ва дела чута ту на этого — хвост), причина на этого — хвост), причина на этого — хвост), причина прич INTERIOR COCTABARET HOPAGке в странопутан ара могут поы 15 м. самым крепким клювом которома. благодари которома. октупис благодары которому оци зсилс. без особых усилий и зечте без особих усилий рассакроны за спокойный харалу-ктюгь даже за спокойный харалуварования за спокойный характер пресов. За спокойный карактер п фомп прав этих периатых часто ожрант в домашних условиях, где окранизьном уходе они могут приводельно 50 лет. Помрожения ври враждо 50 лет. Природа щедро прокить до не только кра гровни пра не только красочным по н неписана озрасти но и недюжинными окобностями: они довольно быпро делают (развивая скорость до орожич), обладают отличным зревысч. чутким стухом и умением заченть стова и даже целые фразы. Пожатуй, проще всего научить

рыговаривать попугаев жако рын схватывают все на лету, то есть очень быстро. Эти птицы могут человеческую выпировать как речь, так и различные звуки живой п неживой природы. Родом жако и Западной Африки, по они давпо приобреми популярность у цевислей птиц, и теперь в домащшх условиях их можно встретить в побой точке мира. Краснохвостие жоко (Psittacus erithacus) разисрои чуть больше голубя и достипот в длину 35-40 см. Основная окраска их оперения — пепельво-серая, а хвост ярко-красный. В течение дия жако живут парами ин небольшими группами, а на ночиет собираются в стаю. Это



очень осторожные птицы, которые спускаются на землю только у водопоя, а все остальное время держатся на верхушках пальм и других деревьев.

Краснохвостый жакс

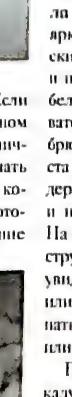
В верхнем ярусе тропических лесов острова Шри-Ланка, Индии, Тайланда и других стран Индокитая живут большие кольчатые попуган (Psittacula eupatria). В XX веке в Европе улетевшие от своих владельцев птицы прижились в природе, и теперь ареал этих периатых охватывает также Германию, Англию, Бельгию, Голландию и Турцию. На фоне других подобных попугаев большой кольчатый выделяется довольно крупными размерами (он вырастает до 55-58 см в длину), внушительным красным клювом и темным пурпурно-красным пятном на крыльях. Эти птицы часто содержатся дома и при правильном уходе

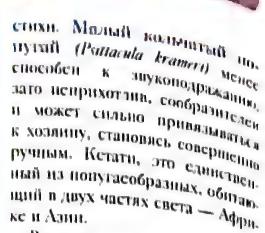


Большои хольчатки попугай

Пестран розепла

могут прожить до 40-50 лет. Если попуган воспитывались хозянном с самого детства, благодаря отличной памяти они могут заноминать и повторять словосочетания, короткие предложения, а в некоторых случаях — даже небольшие





В одном вольере с жако и кольпопугаями в зоопарке «Лимпопо» жинет пестрая разел. ла (Plarveerrus eximus) — это самый яркоокрашенный среди австралий. ских попугаев. Голова, шев, грудь и подхвостье у нее красные, щеки белые, всрх снины черный с желю. вато-зеленым окаймлением перьев, брюхо желтое, края крыльев и хвоста синие. В природе эти попутан держатся небольшими группами и никогда не собираются стаями. На острове Тасмания встретить неструю розеллу так же просто, как увидеть на наших улицах воробья или ворону, ну а в России эти верпатые обитают лишь в зоонарках или в домах у заводчиков.

Представители семейства какаду отличаются от других попугаеобразных наличием хохолка на голове и ковшеобразным клювом, нижиля часть которого немного шире верхней — такой клюв позволяет им без труда разгрызать орехи и перекусывать ветки самых твердых пород деревьев. Малые желтохохлые какаду (Сасана sulphurea) — очень сообразительные и добродушные итицы белого



оврзей с пучком желтых перьев на окраса Воспитанные в доманиних W. 10110118 ORB BRIOMINIST CROC условия откликаются на него и цдуг имя, от хозиний, к которому очень привя ваны. Все какаду — припризоденные артисты, готовые ради разобрения окружиющих выполнять равличные цирковые трюки: зававно приседать, повисать внил гоозинь даной, «танцевать», делагь театральные поклоны, дечонстрируя красоту своего хохла. К сожилению, численность этих птин (ови обитают в Австралии) пеуклонно сокращается: на данный момент в дикой природе насчитывается не более 10 000 особей, поугому малые желтохохлые какаду запесены в Международную Крас-

myo Kumry. Представителем отряда кукушкообразных в зоопарке «Лимпопо- является турако Ливингerona (lauraco corythaix livingstonii). Эта итица названа в честь нациопального героя Британии XIX века Давида Липингетона, который принимал самое активное участие в изучении африканского контипента — родины турако. Семейство кукушкообразных насчитываст около 150 видов, которые живут в троинческих странах и в большинстве своем практикуют известную тактику подкладывания своих янц в чужне гнезда. Турако Ливингетона обитает в лесах и саваннах Африки. Питаются эти пернатые плодами и ягодами, а также листьями, почками, цветами. Рань-



ше турако называли бананоедами, по, как ни странно, бананы они не едят. Эти яркие птицы бывают величиной с ворону или галку, на голове у них хохолок из прямых перьев, а в окраске преобладает изумрудный цвет. Интереспо, что

Малый желтохохлый какаду

> Турако Ливингстона

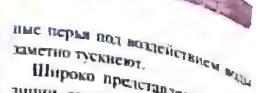




HORIGARIE OTHER DESIGNATION OF THE PARTY OF THE PARTY

Heacumo бородатал

ученые обнаружным в перыях турако пигмент тураковердин, содержащий железо. Он и придает перьям этих птиц зеленую окраску. Благодаря ему даже намокнув под дождем гурако остаются яркими, в то время как у других птиц зеле-



Широко представлен в жене зиции зоопарка «Лимпопо» ряд совообразиму. Включающий в себя болсе 420 видов жищим птиц. Совы распространены пр всему свету, от экватора до холь, ных северных стран; из можно встретить и на морском берел и в горах, и в пустыне, и в степи. и даже в городах. Эти в основном ночные птицы отличаются круп. пой головой, большими круглычи глазами, мягким оперением, бесшумным полстом, маскирующим окрасом и длиниыми острыми Удивительна способ. ность сов поворачивать свою голо. ву на 270° по горизонтали (то ссть делать практически полный обо. рот вокруг своей оси) и на 180° по вертикали (то есть сова может отвернуться от нас через верх). А вот глаза у этих перпатых совершевно неподвижны и смогрят строго вперед. Есть распространенное мисние, что совы днем слены, но это не так: эрение у них неплохос. а филин или полярная сова отлич. но видят дисм даже на большом расстоянии. По лучше всего у сов развит слух — он в четыре раза тоньше, чем у кошки. Благодаря сму птица, сидя на встке дерева, на расстоянии 500 м может услышать, как мышка рост норку пол землей. Поэтому в большинстве своем совы охотятся по почам: в это время в лесу стихают все посторонние звуки, и искать добычу



ориентируясь на студ становится

Олюй ил круписійших сов чира довольно легко. является филин (Rabo bubo). Фиявляеть от других сов THE STO BETHERING, A TANKE TEMHOMY по стову, опушенным до когтей лапам и перьевым ушкам, наклоненпым паружу. Самки этих птиц по размеру больше самцов и могут размер; 60-75 см в длину и весить до 2,5 кг. Встретить эту птицу можно в Европс, Азин и лаже Северной Африке. Охотятся филины вак на птиц, так и на мышей, а также чогут добывать улиток, червей и других беспозвоночных, крабов и рыбу. При необходимости способны развивать полную скорость практически мгновенно и могут догнать крылатую добычу в полете, хоть и предпочитают охотиться на находицихся в покос птиц. В природе продолжительность жизни эпіх сов составляет порядка 20 лет, а в неволе известны случан, когда филины доживали и до преклонного 70-летнего возраста.

Самой северной совой в мире и самой крупной птицей из отряда совообразных в Арктике является белая полярная сова (Nyctea (Bubo) scandiaca). Эта птица распространена по всей тундровой зоне, поэтому встречается в Евразии, Северной Америке, Гренландии и на некоторых островах Северного Ледовитого океана. Полярная сова — активный хищинк, который может одинаково хорошо охотиться ночью и днем.



Еще бы! Ведь в Антарктике полярный день и полярная почь длятся по полгода — шесть месяцев без еды не прожить! Основу питация этой птицы составляют мышевидные грызуны, в первую очередь лемминги, которых за год она съсФилин

Белая полярни





Lasa villaemini

Балотник сама A SOMEHORESHALL HERCHITTO

дает около 1600 штук. Также она ловия зайщев, мелких хищников, лтиц. Полярная сона удивительно запаслива: зачастую она ловит добычу впрок, пряча се возле гнезла, чтобы в периоды, когда из-за спожных погодных условий Запо-



дары ахога будет исполники

В зоонарке «Лимноно» жику The unite cost olioculliand which три инде бородитая пенсыть (Strix metalosa). MCHCMTL ATMIL. HOTEROCTER (Sing waters) with ROLLITE CEPAN (Strix alura) He. BRILL BOARTCH B TOM SHORE IN HE территории России (в частности, области), а вообще непешти рас-Пикетородской пространены в Европе, Северной Африкс, Азин и Америке, Длина тела этих дымчато-серых птиц ва. рывруется от 30 до 70 см — сре. ди сов они считаются круппыми и средней величины плицами У них даже издали хорошо заме. тен лицевой диск, а круглая и кажущаяся большой голова лишена перьевых ушек. Эти птицы обыч. но ведут ночной образ жизни. Ос. нову их питания составляют гры. зуны, а также мелкие пернатые, земноводные, пресмыкающиеся и беспозвоночные. Самыми вис. шительными размерами среди неясытей обладает бородатая неясыть, размах крылься которой достигает 1,5 м. Свое название она получила за темную окраску клина перьев под клюном, который напоминает бородку. Но вес даже этой неясыти невелик: взрослые самцы сдва набирают 700-800 г, самки — чуть более 1 кг. Эти совы — очень умные, любознательные и общительные птицы, которые при воспитании в домашних условиях идут на ко-

REHIT & TEROBEKY, MOTVE AUTED CH-TO HAR ASSE ACREED HE HEX, HY даная тихую мурлыкающую трель. Броме уже описанных видов, THE ROBETTE BUTTETITIS B 30ппарке "Лимпопа» onapa (Asso oras), entry (Tyto alba). опи) по доли моря), воробыт-11000 CHILD (Glaundium passerinum) HOSTIONOFOTO CHEIN (Acgolius fuветел. Любая сова — не важно. кто перед нами: большой филии или скромный по своим размерам сыч — олицетворяет собой услрость. Не случайно именно лга птица является символом зоопарка «Лимпоно», тем более что писнно с се появления началась история нижегородской страны

птиц и зверей. Отряд ракшенбразных птиц представлен в зоопарке «Лимпопо» тремя видами, относящимися к семейству птиц-носорогов. Птицы-носороги получили свос название из-за больших длинных клювов, резко загнутых вниз и имеющих у своего основания значительные выросты различпой формы. Несмотря на размеры, эти клювы очень легкие, потому что костная ткань насыщена возлухом, а сам рог полый. Самый крупный представитель семейства — кафрский рогатый ворон (Bucorvus leadbeateri (cafer)): длина его тела достигает 90-100 см. вес самцов варьируется от 3,5 до 6 кг, а самок — до 4,5 кг. Встретить данную птицу в природе можно в саваннах и ле-



сах Центральной и Восточной Африки. Большую часть времени эти пернатые проводят на земле, расхаживая в поисках пищи. Кстати, кафрекий рогатый ворон — единственный настоящий хищник среди птиц-посорогов: он может CHYVXA

Кафрек рогатый вор





Волицетый калао

съесть практически любое некрупное животное, которое сумеет ноймать. Живут эти пернатые небольшими группами (от 2 до 11 особей), состоящими на главенствующей нары взрослых итиц и их потомков, остающихся с ро-

Серсбрянокрылькі калао



дителями после достижения полобі прелости, Молодые особі помогают старшим выкармання торіно. Эти итицы очень прумны, они могут надавать громкие крі. ки, слынимые за 5 км, которые дывов.

Другие птицы-посороги, жань, щие в «Лимново» — полиметые KILAHO (Aceros (Rhyticeros) undulates) и серебрянокрылый колоо (В). canistes brevis) — Takke ne oran чаются модчаливостью: опи под. держивают между собой сыязь с помощью раскатистого рева и кудахтанья. Именно поэтому не. возможно пройти мимо дерева, не заметив этих итиц. Летают калап очень высоко, часто машут кры. льями, а вполне внушительные размеры (волнистый калао может достигать 1 м в длину, а серебря. покрылый — 80 см) не мещают им довольно ловко перепрытивать с ветки на ветку в кроне дерева и срывать клювом плоды. Природной средой обитания волиистых калао являются густые леса Юго-Восточной Азии и Индонезии, а серебрянокрылых калао - вечпозеленые леса и саванны Восточной и Южной Африки. Тем не менес, у них отмечается много общего и интересного в процессе гнездования: решившись обзавестись птенцами, самка добропольпо замуровывает себя в гнезде (оно располагается в дупле дерева), оставляя только узкое отверстис, через которое едня проходит спет проходит проходит проходит проходит проходит просле этого они откладына. клюя, яйца и насиживает их в те-ет два превия. В это ет дви месяца. В это же время чение премя премя премя премя старые самка лициет и использует старые верья для обустройства своего перы Самец калао в этот период гисламку, а затем и птенцов, кормит самку, а корми пвину через остаиленпур в замурованном гисаде щель. пукі в пездового периода, который длится около четырех мегария он становится совершенно гощим, тогда как перелинявшая гина выходит из своего «заключения» в прекрасной форме упитанной, с запасом жира.

Особенностью птиц отряда датлообразных, куда входит порядка 400 видов, является привычка пекоторых из них постукивать клювом по коре деревьев. Этот стук служит средством связи, а также позволяет добывать клювом насекомых из коры деревьев. Самый несоизмеримо большой, яркоокрашенный и сжатый с боков клюв принадлежит представителям семейства тукановых. Правда, несмотря на громоздкие размеры, клюв этот не тяжелый — из-за наличия в нем воздушных полостей. Круппейшим и известнейшим видом в семействе туканов является тукан токо (Ramphastos toco). При длине тела этой птицы в 55-65 см длина клюва достигает 20 см. Клюв служит тукану не только украшением: эти птицы используют его для добычи нищи в труднодоступных местах,



а также опистки фруктов от кожуры и отпугивания хищников. Из всего съедобного разнообразия туканы предпочитают такие фрукты как маракуйя и фиги, а также употребляют в пищу насекомых и даже яйца и птенцов других

Тукан токо

Черногорлі араса





Черный ворон

вать и воспроизводить различные мелодии. Также оригинальным внешним видом отличается свиристель, на голове которого присутствует заметный хохолок. Песня этой птицы — журчащая трель «сви-ри-ри-ри-ри» — напоминает

Свиристель



звучание свирели (отсюда и назыние птицы). Обывновенная зеленушки не так необычна вненые, зато тоже пост весьма неплохичередун в своих песнях разноховченые трели и щебетания. Наогда за мелодичность вокальных данных эту птину называют «лесной канарейкой».

Одним из крупнейших представителей отряда бразных является черный по. poli (Corcus corax), Aocturatolique 60-65 см в длину. Многие сища. ют, что ворон — это «муж воро. ны», но на самом деле все совсем не так — это совершению разные виды птиц. Черный ворон широко распространен в Евразии, Ссаср. ной Америке и Северной Африке Это всеядная птица, которая часто посдает падаль со свалок, тем самым не давая распространяться болезням, опасным для человека и животных. Из-за своей элеган. ности, сообразительности и способности к подражанию (в том числе и голосу человека) черный ворон нередко содержится в квартирах ценителей птиц в качестве домашнего питомца. Эта птица заслуженно пользуется репутацией умисйшей в мире пернатых. Наличие у нее интеллекта в результате эксперимента подтвердили британские ученые: они давали ворону пить воду на глубокого кувпина, но дотянуться до жидкости самостоятельно он никак не мог. Тогда птица додумалась бросать в емкость различные предметы, поды умень поды поднялся Вот побід Учине подпила Вот воронов подпила ворон DANKAN 11121 POLICIAN STANDARTIUS) — TAKKE OT-EL HAPTEMAN ROM II IIPEKPACHO YMECT
HIRIACTER YMOM II IIPEKPACHO YMECT надется различным звукам — от различным до ста pulliabatu Par poloci ao cryka toпоря Синтистся, что само назвапора спить» и запо згод пазвание плика и дано этой лесной паказа преве тыстьиние за яркое оперение. верение сойку можно практичеверения всей территории Евразии
смі на всей территории Евразии гы на вести Запасая на зиму плаке в претентия она способствует до 4 кг желудей, она способствует ло 4 кі желеніню дуба. Также эта распрости ягодами, семенаин, насекомыми, а при случае ип. призунами и мелкими итицами.

в гористых субтропических лео помой Индии, Цейлона, Китая п Ганланда обитают еще один воробынообразные птицы, славящироссия способностями — свяеся сыные майны (Gracula religiosa). Они в высшей степени обладают талантом звукоподражания, поэтоу их часто приручают и содержат дома в качестве питомцев. Майны быстро привыкают к своему хозяни, свободно летают по всему дому, дружат с домашиними животными и восхищают всех своим веселым уврактером и понятливостью: опи могут заучивать слова и целые фразы, повторяя их от случая к случаю. Пение этих пернатых богато тонами, разнообразно и располагает к себе. Вообще майны — очень живые и подвижные птицы, больше всего напоминающие своим



поведением и характером нашего скворца. Одна из священных майн зоопарка «Лимпопо» приручена самим директором и удивляет всех посетителей своими необычными умениями. Какими именно — вы узнаете далее из нашей книги. Сойка

Священная майна







Доминици межур

Зерно-белый земур вери Одним из наиболее прогрессивных отрядов млекопитающих является отряд приматов, включающий в себя более 200 видов животных от лемуров до человека. Принадлежность к приматам такого вида как человек разумный (Пото заряеть) ста-



вит их в особое полижение. Для нид всех характерны пятинальсе мена большого пальна противопоста, способность дяться остальным; волосы, покры, покры, покрых видов мантии, привы, борущи усы; способность поддерживальном положения; хорошо развитые слух и эренке, умение выражать свои эмощии с по-мощью жестов, звуков и мимики.

Отряд приматов состоит из обе. зыян и полуобезыян. Мозг полуобе. зьян, в отличие от мозга обезьян и человска, не имеет извилии. Самы. ми типичными представителями полуобезьян являются лемуры, оби. тающие на Мадагаскаре, а наиболее известным видом из них считается кошачий лемур (Lenar сапа). Газа ное достоинство этих животных __ длинный черно-белый хвост, коло. рый служит кошачьим лемурам для передачи сигналов между сороди. чами, в качестве распространителя запахов, а также для поддержания баланса при лазании и прыгании. Это пушистое богатство весит до 1,5 кг (масса тела самого лемура немногим больше: от 2,3 до 3,5 кг) и всегда согрест своего владельца ночью и в часы утренней прохлады. Черно-белые лемуры вари (Varenia variegata variegata) несколько крупнее своих сородичей: их вес может достигать 4,5 кг, а длина хвоста — 60 см. Необычна окраска их шерсти: большая часть тела имеет белый цвет, а впутренняя сторона лап, хвост и живот покрыты черной перство. Живут и те, и дратие лечуры группами по 20-30 особей, лечуры группами по 20-30 особей, где главенствуют самки: им принаджент преимущественное право в выборе еды и партнера. Применамию, что самки кощачьего лечура носят на себе детеньщей первые полгода их жизни: спачала на животе, а потом на спине. Лемурам вари такое не свойственно: они строит для малышей уютное гнездо и оставляют их там, а сами пускаются на понски еды (питаются эти млежопитающее растительной пищей).

Также в зоопарке «Лимпопо» вы можете встретить карликоных нгрупок (Cebuella (Callubrax) рудпаса) — южноамериканских обезьянок, сопершичающих с карликовыми мышиными лемурами за звание самого малого примата в мире. Их величина составляет от 11 до 15 см, не считая хвоста длиной от 17 до 22 см. Вес карликовых игрунок совсем мал и не превышает 150 г. Эти обезьяны живут в родовых группах из нескольких поколений. При появлении на свет потомства отец и другие самцы из группы участвуют в его воспитании, носят малышей на спинах и приносят матери для кормления молоком. В возрасте двух лет молодые игрунки считаются половозрелыми и могут сами становиться родителями. Самая большая продолжительность жизни, отмеченная у этих зверей, составляет 11 лет.

Еще один приматы родом из Южной Америки — бурые катгуцины (Cebus apella). Эти обезьяны явля-



ются самыми крупными представителями семейства капуциновых (их вес достигает 4,8 кг) и единственным видом, который сворачивает свой хвост кольцом. Бурые капуцины ведут дневной образ жизни, передвигаются на четырех

Карпиковая игрунка

Бурый калуци





Мартышка Брама

Черношекая безоносая мартышка конечностях, карабкаются и перепрыгивают с дерева на дерево. Из инщи они предпочитают фрукты, растения, молодые побеги, сердцешиу деревьев, насекомых, рептилий, итичын яйца, мелких млекопитающих. Бурые капуцины — очень



смышленые приматы и, возможно, даже самые интеллектуально разлитые обезьяные они могут рещал, потические задачи (например, что нужно сделать для того, чтобы до быть сду из труднодоступных мест с номощью различных предместов) и конкурируют в этом умения с большими обезьянами. Их моз составляет около 1,9% от их общего веса, у человека этот ноказатель—2%, а у инимпанзе — только 0,9%.

Одинми из самых красивых семейства мар. представителей тышковых отряда приматов счи. тают мартышек Бразаа (Сто. pathecus neglectus). Такое звание они получили за яркую и причудинную расциетку шерсти: белоспежную бороду, ярко-рыжий лоб, уголь. но-черный хвост и конечности с контрастной белой полоской на бедрах. Эти приматы живут небольшими семьями в лесах возде рек в Центральной Африке. Мио. го времени проводят на деревьях, но часто бродят по земле в поисках пищи: плодов, семян, листьев, цветов, грибов, насекомых, пресмыкающихся. Поблизости от них и в природе, и в зоонарке обитают чернощение белопосые мартышки (Сегсоринесия аксатия). которых легко узнать по черной лицевой области, голубой коже во. круг глаз, белому пятну на носу, такому же меху на щеках и краснокоричневой окраске низа хвоста. Эти мелкие приматы весом от 2 до 6 кг также живут группами по 5-10 особей, состоящими из самца, не-

Macronnauman

скольких самок и их детеньшей Гигаются фруктами, листыями, насекомыми и побегами растений. Продолжительность жизни белоносых мартышек в неволе может достигать 20 лет. Гораздо крупнее своих вышеперечисленных собратьев красные мартышки (Егутьrocebus (Cercoputhecus) patas), получиншие прозвище «гусары» из-за белых усов, хорошо выделяющихся на фоне остальной более темпой шерети. Они также обитают в Африке, где быть незаметными в лесистых стенях и саваннах им помогает рыже-песочный окрас. Пу а если встречи с врагами избежать не удалось, то мощные клыки, длиные консчисти и хвост, который служит «дополнительной погой», помогут отбить любую атаку.

Нашлось в зоопарке «Лимпопо» место и для самых северных в мире обезьян — японских макак (Масаса fuscata). В природе эти приматы обитают в Японии, где стойко перепосят довольно суровые спежные зимы, и запесены в Международную Красную Кингу как исчезающий вид. У японских макак прекрасно развита способпость к наблюдению и подражашно, обучению полезным привычкам, помогающим им выжить. Так, эти макаки научились мыть пищу в море, греться в горячих водных источниках, «загорать» на морских пляжах, плавать и нырять в поисках морских водорослей. В семье макак царит жесткая перархия, где главенствует самец.



В нашем зоопарке именно он первым выбирает себе любимые лакомства из общего блюда с едой, а также «тестирует» игрушки: первым садится за руль электромобиля, разбирает на запчасти со-

товый телефон и многое другое.

Красная мартышка

Японский макак





7 2 - 10 mm " 11 12

ALBERTAR CHERTWISE ARE RESPECTATION OF THE STATE OF SHADE ATTACK AT SHE AT A CONTROL OF THE STATE OF THE STAT

The same of the sa



EATE & MANUEL MANUAL OF THE At orachore uncert confine in WEREN CALACTURE ICES IN CAPACITY CANCEL PRODUCT OF THE PARTY OF The Parish Harrist Con the same of the sam A traffermon Louis Happy The A STATE OF STREET STREET, STRE SHI CLICKING I LEMINORARE INF. DE C THERESEND DESTRUCTION IN THE PARTY OF II LECLINIA SCANA (STATILLE) ASELL MAS The merital a Three country of the second THE TER, DETECTION OF THE PARTY OF THE REAL RECIPIES RELIEF CENTER OF THE PERSON OF THE PERSO greens, decision no service in the MALES MONTHERED LANGE CONTROLL TO THE untichmanna graner (general) TENNIN TOCH LEALMANN INGE HE SUIT HILLIAM WICHE THINKS крика, которые спышно в разт CT SCHOOLSHA WEIGHTININ - 112 routher urrether in uccumen प्रियाम्बर द्वामान स्थाप भाषा । प्राप्तः ROSCIBE, HEITERLY SIDNATER CHOIC WHI BOKETEREME TARREMENT IN CIVIL THE HITE CHAIN, C KNITTON THOU MEKET BPOKUITE BOR KURIE B Tenen III-30 Jet. Ham Mumen. יושב דשכביו וובדו וו אכשפווניוף וויביו свен способности обычно в исплусanche fuie

млекциплиние, относящиеся к этрису запаснования, предетавзены в поопарке «Лимпоно» многозоржием пород домещиние кригинав // клождая /жистию бот. / Это
надежные жикотные, не способные
на короно лекть, ни плавать. Одезапинивание дикого кролика произонно в Средние вска, и на данный

WHITE B SHIPS HECHETHARDETCE GOno. Its many chamber buttues ESCHARIS IN MUNICIPALISMENT, MACER BATT CALMELANDS RESTS II RIBERTICAL the to Town wheneve melouse were инет приблизительно в XVI веке в Безычи, называется безычийсый велици, или филипр. Особи THE SHAREM OLINGTELES (STITUTED Brinchmii. Tinna Liunannia Ci-CHARACT 70-73 Cu, 2 ner goernract on of all matter. Harmington Capaим — инслийтие выстиен вянюобранието ократа весом от 1.5 до вы живеленияе в Нидерация. Car arranding . pabana oun mon-VALUE BY WATERLAND RICHBURY VICEN, встама напиминающие бараные. Hencirini gadin oquatacı taririn ы списавициин ушами, как и карвиманий, но при этом сам гораздо sprance on her containing a coctпеч 5.5 ыт, но у отдельных особей ваяст достигать и ч кт. Одинии из сачых симпатичных представителей породы одоманиенного кро-THE ARISHTER SPUTIES ICKOPATHSные. Они совершению не склонны надавать кленс-либо звуки, не куслотея, не имеют собственных паралитов, потому что их рашнон состоит преимущественню из растительной шиши, и поэтому совершенню безобидны для детей. Если домишним кроликам обеспечить от тытя тугом ино тогу нишовы 8-12 лет, к тому же кролики очень чаны. Их часто содержат в качестве домашних питомцев.

Самым миогочисленным отрядом млекопитающих являются



стровов. Крупнейшии прыстном в Европе и Африке называют вы-

К роли». картиганый барга

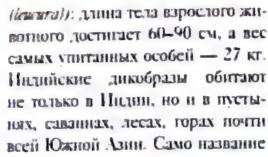
Undusticas de descrip





Сурок-байбах

Белка обыкновенная





«дикобрал» как булто составлено ил словосочетания «дикий обрать цто ж. животное действительн. выглядит устрашающе из-за длиц ных иголок, покрывающих сто спину, бока и хвост. По весь этот арсенал предназначен не для напа. дения Сикобраз — очень мириый грылуп), а для защиты. Встретив противника, дикобрал поворачива. ется к нему спиной, чощетиница. ется» и громко шуршит своей хво. стовой погремушкой. Если угроза не действует, зверь быстро пятится навстречу обидчику, воизая в тело хищинка острые иголки. По всего этого можно избежать — просто не стоит нападать на дикобраза, а сам он шикогда не проявит беспричинной агрессии. Живут эти медлительные грызуны небольши. ми группами, днем спят в пещере, а на поиски корма выходят ночью. Песмотря на грозный вид, питается индийский дикобраз исключи. тельно растительной пищей.

Живут в зоопарке «Лимпоно» и три вида грызунов из семейства беличых: стенной сурок-байбак, обыкновенная белка и белка-телеутка. Байбак (Marmota bobak) является одним из самых крупных представителей семейства: длина его гела составляет 50–70 см, масса самнов достигает 6,1 кг. Зиму этог сурок, обитающий в целинных степях Евразии, проводит в глубокой сиячке, запасов не делает, по перед долгим сном усиленно кормится, удванвая свой вес за два-три месяца. Байбак прекрасно рост норы

разного налиления и сложности. разпример, летине поры предтактичнот собой сложную систему става, свяданных с поверхностью колов, свяданных с большим количеством выходов; в гуппках устранваются уборные, в глубине 2-3 м располагается писаловая камера, где самка после пепрадазжительной сти производит на свет потометво Обыкновенная белка (Saurus vulрага), в отличие от степного сурка, пор не рост: большую часть жизин она проводит на деревьях, обычпо устранвая гнезда в дуплах. Это очень предусмотрительный зверек: перед зимовкой белка делает запасы желудей, орехов, шишек, патаскивая их в дупла или зарывая среди корней, а также сущит грибы, развешивая их на ветках. Правда, о своих складах она быстро забывает и находит их зимой случайно. Белкапрактически TETESTED (Sciurus vulgaris exalbidus). распространенная в сосновых борах Западной Сибири и успешно акклиматизированиая на Кавказе и в Крыму, отличается от обыкновенной белки более крупными размерами, особенно в зимнем меху. Бе густой шелковистый голубовато-серый мех считается более ценным, чем у других белок. Телеутка очень хорошо приручается, из-за чего ее часто держат в качестве домашнего питомца.

Такой вид грызунов, как шиншилла (Chuichilla lamger var. dom.), нвляется рекордсменом по илотности меха среди животных: на один



квадратный сантиметр кожи у нее приходится более 25 000 волосков! Мех шиншилл настолько плотен, что в нем не могут обитать паразиты, обычные для других пушных зверей. Из-за этого уникального меха шицшиллы являлись объек-

Белка-телеутка

Шиншилла





10,000,000





for an in the state of the state of the police of the state of the sta Transference to the transfer of the transfer o The same and the state of the s the the course of the theory of the thing of the thing the things of the indifferentiates, theoremist that annie all till mid sat sid in factionis. The faction is areas or restate processing the states of th o bite gid e iso i abestes relits fallstillet telle. o poste etters s postete etter etters tomates (plei follower was the second the man was and the second of the there were suffered total significations of the state of 17 top - 22 detertable profit plan 1 100 per 1 tibes withing tipes, where titles is he withing producto, expenses that is state or minel of sie through the relief with property persodiens, edre funeten in the 18th moderatell Munico who seems around the mailtain se constituted a death of the late of the second

t promient tonignomical continuities with them to the semistration of the second withouthers, antough ymmune, fair cont Heathen turner patter y the and Restrictly great steadards to the later will five entitle merred mes, the legitimes mieren: there or men plettle trans. H. fatt purent fablant fr. baibe etang bettent, te al eifeng fit "Il mu fine withouthers, remignar work the no the three his per, positione near it true in majohanes punters tal they summay ofthe miner ore one of the me wenter annapara, to торый специалыт приспособыл the first stricks withinsing mitte mulathed uncon Ha haward tan дан атип оправо кыптоним химы цен, пестда вооруженных контало киторые могут быть гупыми, как у собак, или острыми и выглы вищимися, как у конісь. Размеры и вес хищных могут быть самыми

Laminade to the reserve to the reserve Litteren I ifte of bereicht gefelt betrat I I HIT I HE HA THE I THREE WHEN 1. december 16.34 death a f Petermera in leinde. Trice with a summing it with titled the state of the state o the top of the first the first to be the first to the state of th the plant was the line the planting the many metallicities that a publicative of the the of them property is using in, and a relately of the properties of the contract apprint her exper Abstrage Apr the samether in the authoritions, thus while it foutfaltered by Alle and Hilliams. man and and the mention has Litter British British & Destition met 145 ted vier by thinking purely better the way to be determined by the property of the party of the country is the country of the party of the country Anagorani Saffmentininia pi spe, 12, and benese per W little was the mainth commis a Mest to the comment of emiliated, but wellto the training the control of the training и поиз беренена и лиминия спичах. Rompian uparticulation of 23 Att 145 fuel the miniperm rimining senior M cast unwill tellula within a cent em nedoctativama nan Meane, in kanта вапрешения, косоланый просыижется раньше премени и начинаст quality in icey a nonexax minut Таких осност на папавот медредими пытунами Поничение потометва s we noted about so his table, no премя сна, объето в липаре фенраве. Паша буран чеднедица. Тили уже грижды становичась мамой, радуя супруга Балу и всех посетителей зоризрка дороными ма пащами.



Handraine paramentance of statements of statements of the production of section of the production of the section of the sectio

firfittet the hearth

B. so.







Волк канадский

а проэрсвают лишь на 12-13 день жизни. Первое время малыши сосут молоко, затем родители кормят их отрыжкой из съеденного мяса, а потже — пойманной добычей. В выкарыливании волчат принимает участие вся стая, которая может

iluca



насчитывать до 40 склобей, 15 авина B CTRC — BERGE H CED CRIMER, 17 MCB. ио всокак израст босной клич при HORACHIN HA AGGLEY, WE'VE WE'VE напального вистем и верей выпального выпаль REI CHEIL YMHM, RUDINMY HDN ORONG могут распеляться на песколька могу. разметь по которых сдов. групп, стен в засаде, а другая гоныт засра в ней. Эти животные весьма разго. в порчивы: они могут измавать такие вор-иль запивание, жимка. пьс, ворчание, рычание, тяпканье, лай. На рассиете или в сумерких лан. часто можно услышать волчия хор. запевалой в котором является во. жак. Такие совместные песноне. ния сплачивают стаю, а людям кажетел, будто волки воют на луну. Обыкновенный, или серый волк имеет самый обширный ареал обитания на всех маскопитающих, за исключением человека, а его более крупного канадского собрата мож. но встретить только в Северной Америке. Каналского волка также называют черным из-за темного окраса его шерети.

Богат вариантами окраски наряд обыкновенных лиенц (Гибрез сибрез): в стране «Лимпоно» вы можете ветретиться с рыжими, белыми, черно-бурыми особями. В природе цвет шерсти хищниц зависит от места их обитания и соответствует окружающей среде: в снежных районах проще выжить белой лисице, а в горных — черно-бурой. Хоть лисы и принадлежат к типичным хищникам, нитаются они очень разнообразными кормами: 9 ITS PRICHABIL SECRET GOARD 4(H) BILLIAN OF PHILIPAR IS RECEIVED ACCUTIVE видов растений. Живут опи обыч. видов пораж, которые ривот сами, ил вынимают пустующие жилища других розицих живолиях. Восинданием питомства заниманится оба paliticals, a cean easien norngact, принские писы бориятся за право автравот и вырастить малышей. во многом с образом жизни обыкновенной лисины схоже поведение их ближайших родственникив --ва вых и пупленых песнов (Люрех беррет). Эти хищинки среднего размера обитают в тупдре и леразвире за Северным полярным кругом, на побережье и островах круго Ледовитого океана. Песец — единственное животное из псовых, окраска шерсти которого менлется в зависимости от времени года: зимой они выглядят светлее, в летом шерсть приобретает более темный оттенок.

Древнейший вид в семействе псовых — енотовидная собака (Nyaerentes procyonoides), населяюпря леса Центральной Европы п Юго-Восточной Азии. Размером она с небольшого пса (длина тела — 65-80 см, вес — от 4 до 10 кг), а по окрасу напоминает епота-полоскупа. Это единственный представитель семейства, который залегает на зиму в спячку. Сон продолжается с декабря-января по февраль-март, в оттепели он прерывается. Живут епотовидные собаки парами, воспитанием потомства занимаются оба родителя.



Наибольшую активность эти животные проявляют в сумерки и ночью. В питании они пспривередливы: могут есть грызунов, птиц, ягоды, плоды, не брезгуют падалью и снулой (мертвой) рыбой. В случае опасности спотовидная собака,

Песец

Енотовионая собака





Freezer-molecularym

в отличие от других пеовых, предпочитает не вступать в бой, а затаизаться, притвораясь мертвой, что часто се выручает.

Нацит-полюску и (Procyon later), на которого внешне так помака еноповилиза собяка, принадлежит к се-

Hegy



MEDICINA CHORDING CAME INFORMATION OF THE PROPERTY OF THE PROP WEHELDS ON DETAINED IN THE PROPERTY OF THE PRO ed ubouotecenture united absorbed repet visinpelizennem (1977) whe средней везичены свитеет в см панных лесях Северной и см тральной Америки. Он веделя TREADER IN OUTHORS ARREST TO ARREST RESTR. OCIDES INTERNIS CHARLES TOCKYDS COCTABLISHED SCHOOLS раки, граскуны, рыба, ягоды и фоде The no formule neers more believed любят стадости. В Америке стать CACTO HARCHMEANTEN R WALL K MOOT HUM KUTCIAM, STORE DESERVATION THE конфетами или печеньем, з также разоряют сяди и винограция» Полоскиты — учине и сумрани тельные живитные, и их верели, REPART HIME & REPRECISE THE PRINT, TEMPLES, со временем они учатся откликать ся на свое имя и даже могут выпол. нять некоторые трюки. Ближай. ший редственник снега — несуча (Mastela trian) - Tunic matiacrea приручению и облагает сладкое. Не прирадная среда обитания — лес. ные районы Южной Америки, Саж русское название «посука» это животное получило за узкую длищени морду с чутким носом, помогающим улавливать запах любимой сты на Сольшом расстоянии. Также носуки обладают шикарным длиним хво. стом с чередующимися темными и светлыми полосами, который св. жит для поддержания равновесия при перемещении и ориептиром при передвижении группы.

Общирно представлены в коллекции эфопарка «Лимпопо» жи-

MANUAL CONTINCTO IN MANUAL STO ANTIGUES CONTROL TOMANDE PETERSON TONCHURAGINES PETROLE & PETROLING POINT MITCHES PRINTED COMMENTS обрания выста света В гайте. PRESENTE II OPLICTU B TVILIPE ERразми д Северной Імерики живет Carlo pulos. From CHIL PATITUDE OF THE REPORT OF THE REPORT RAW INCOME REPORTED CAMERINA OCOAD KRIHN. RHEIBITE RUILUK ES REPORTED HEYKINGETO WELKE-13. POCHMETE TAK YME TO MANYTHERIET CHEM. THE MODEL MICHAELE MODELLE TO KOTO THE CAMOTO OFFITHORS CLUCHNES TAKE REPERIO ON HOUSE отпет добыт, ил каписанов и разпряст стоппичен зимовья. Благодаря можным лапам, дтиниым когтям и мосту, игражнему роль маятника при легко лагает по деревьям. в еле росомата непривереллива: основу се питания составляет патать в при окоте она всегда выбиглет в качестве добычи раненых в больных животных, поэтому ее налывают «санитаром леса». У нес есть особое «химическое оружие»: при необходимости из прианальных желез росомахи выделяется именоватый секрет с очень едким запахом, отделаться от которого практически невозможно. Поэтоиз лаже более крупные хищники предпочитают не тягаться с ней за добыту и уж тем более не нападать на саму россимаху.

Но если уж речь пошла о спешифических запахах, то тут нельзя пе вспомнить о полосеятом скупсе



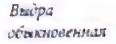
(Меркии выркии) При опасности он сначала принимает угртжаюшую полу: повирачивается к врагу
калом и предупреждающе залицает хвост. Если это не помилает, то
скунс выпускает струю маслянистой вловонной жилкости, поторая

Pocomazo

Management Caryling







Bapeva



распыляется мельим дождем на расстояние до 4 м. Попадая в глаза, жидкость вызывает временную сленоту, а уж какой вокруг стоит «аромат»! Полосатые скупсы живот в Северной Америке и являются всеядными животными: 2/3



их рациона составляют насекомые остальную часть запимаю остывную кие млекопитающие, яйца и рад ительная пища. Осенью сторис сильно жиреют пительная отъедаются, сильно жиреют, по северной части и ле чего в северной части арсил не чего в премя года могут впаст.

Несколько самок с в колония примене в чето в примене в чето в норе, а самцы занимают отдельные норе, в самина. Так же впадает в спячку и еще один представитель семей. и еще опред барсук (Meles mele) обитающий в таежных и горима лесах Евразии. Зимний сон продолжается у него обычно с чро. бря-ноября по март-апрель, но в южных районах, где зимы магкие непродолжительные. активны круглый гол. Эти живог. ные ведут почной обрад жазани, питаются грызунами, ящерицами, птицами, а также ягодами, орехами и травой. Барсук не агрессивен по отношению к хищникам и челове. ку. Почуяв угрозу, он предпочитает отойти и укрыться в безопасном месте, но если его разозлить, то он быет носом и кусает обидинка, а дальше убегает.

Обыкновенная пыдра (Lutra lutra lutra) по кличке Немо является одной на главных звезд зоопарка «Лимпоно». Как он любит красоваться перед публикой, устранвая заплывы на спине и на животе, вставая на задние лапки у кромки вольера и заглядывая людям в глаза! Выдра ведет полуводный образ жизни, прекрасно плавая, ныряя и преуспевая в охоте на рыбу, ко-

парирые составляет основу Replace Dentary of Minotine of ес поптории практических продах в территории практически всей и Севериний Алин и Севериний А герригории и Северной Афри-Геропы Алии и Обтеклемов рибкое тело обтекаемой форн плавательные перепонки им и помогают выдре быстро помогают выде. Комогают па данах политы в воде. Красивый порединаться в воде. Красивый переданнати мех не пропуска-почень постому, страчно почень постому, стряхнув канги стряхнув канги ст вило полителя праветия капели посте постиется практически сувотное в 2000 году обыкновенных высовия ин выда виссена в красный пылна всемирного союза охраны природы как «удавимый» вид.

в понарке «Лимпопо» живут р такие мелкие виды семейгикме куных, как каменная куниты (Martes forma), вмериквиская III (Mustela vison) II Aomaniumii ROPER (Musicla putorius var. dom.). корек внешне похожи друг на рег за у них вытянутое гибкое тело, короткие конечности, небольшая голова с маленькими ушками на короткой, очень подвижной шее, рустой мех с мягким подшерстком, каторый высоко ценится в пушном производстве. По внешнему виду напоминают куниц и полосатые мангусты (Миндоз типдо), однако эти хищные относятся к другому семейству — виверровые. Эти небольшие по размеру зверьки (длина их тела не превышает 35-40 см) обитают в саваниах и открытых лесах Восточной, Южной и Центральной Африки. Редьярд Киплинг в рассказе «Рикки-Тик-



ки-Тави» прославил мангустов как непревлойденных борцов с дики-ми змеями. Раньше считалось, что из-за особенностей иммунной системы эти животные обладают противоядием, и зменные укусы им не страшны. Но современные ученые

Каменная куница

Домашний хорек





принция в вымогу, что менгусты так не бексиполны перел ядом, как и же прятие существа, а главное их прижие в борьбе со вменчи — это быстрота и повмость. Но змен для каптуста — это основий профей, могорым он не поделится даме

Andrews was



е бликания родственниками. В ск можном же его пишту составлями метьме млеклитетамими и ябля

Представители селенова вошачных более всех драгил химоников приспособлены к омносявленной с подкрадившинем и имокарепликанием добогии. Они шача далго сидеть в хасале, чтобы попом с одного прысках или в регультате испридолжительной потоми добогапищу. Успециюй оките способствет прекрасно развитый слух и отлич. ное врение.

Одним из самых больших на эсмина хищинков нашей планеды налистся амурский тигр (Рандети прти фіста). Длина тела этой боль прой полоситой коппки вместе с такстои может превышать 3.5 м, а вес доститить 280 кг. В дикой природе насчитывается не более 500 особей амурского тигра, и животное паходится под строгой охраной Живут эти тигры на Дальнем Вос. токе, где издавна являются объектом поклонения мьогих коренных народов. В Китае, на территории которого обитают несколько десят. ков тигрив, жизнь этого хиппинка стоит дороже, чем человеческая: та убийство зверя там предусмотре. на смертная казнь. Обычно тиго охотится на крупных копыпица животных, но при случае не брезгуст рыбой, лягушками, птицами. мышами и даже плодами растений. Для полноценного питания сму требуется порядка 50-70 копытных в год. После успешной охоты и отдыха тигру не всегда удается сразу

ребеть другое животное, и гогда он пе от несколько лией подряд, пока не от несколько лией подряд, пока не от несколько лией подрядник иго амурский перемении представитель сетогом редкли прежений любит ченства концента с удовольствием, иго в «Лимподо» тигры длянодо» тигры дляние в дляние в жару эти дикие подгверасление: в жару эти дикие подгвера купаются в бассейне, осоконы също принимает водиме под самен.

Charetabn Chart Такке на Дальнем Востоке обигиет алия ил самых редких диких колек на земном шире — дальпересточный леонара (Panthera porter oracion, mandimunica man прозой печелновения. на данный MONCHI ZHEZA HOHYARIRIN STRX XHILLнимов насчитывает не более 40 особей, каждый из которых охранястся чеждународным законодательством. В стране «Лимпопо» леопар-108 двое: самец Арчи и самка Джага. и тибкий. Красивый и повыни, этот зверь — идеальный хищник. Охотится он в основном по почам, подстерегая копытных, еноговилных собак, запцев, барсуков и фазиюв. Всю свою добычу дальневосточный леопард затаскивает на дерево, чтобы сберечь ее от посагательств других животных. Он вастолько сильный, что способен воднять на высоту 10-20 м тушу. которая в несколько раз превышает его собственный вес!

Самым крупным представителем семейства кошачых в Америке является ягуар (Panthera onca var.



надга). Длина его тела с квостом может достигать 260 см. Этот зверь ведет одиночный образ жизни, на охоту выходит в сумерках. Основная добыча ягуара — копытные животные, но он нападает также на птиц, обезьян, лисиц, змей и гры-

Дальневосточных пеопиро

Ягуар







Hryat

llyma



тупов. Оминен ягуар и на черенах сто мощные чельсти способны раскусить их напизарь. Пагнять мертну он может не только на суще, но и и мые, так как отлично плавает. Случаем нападений игуаров на лидей известно очень мало,

A PARTITION OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF A POSTUPOR ATTO PROPERTY IN CIRCL. WEST TO LEAD TO THE STATE OF THE TANK T WERE A THE WEST OF THE STREET TO Manual Mark Actions Martin No. Churche Walter Recall Reported Substance of the state of the substance HE SHIFT IN FORTING IN FEMALES BASSING. RILE HATRA, REPRESENT FOR SAME SERVICE. THE MEMY TETY, PEMERHAGE WE THAN occiona breen median H man HE RIVALNE PAR MARKER WE TANKED ин, то сеть имент черную смраск, C RESCIED SPADENCEMBER SMISSIONS MANAGE MILITARINE, NUMBER REPORTED те. Именно к тим редени мимя HAM OTHOCHTCH MUNICIPAL II CIDENC «Лимпопо» самка ягуара по каку Han, while some its some жини лик, шких клюсь в прары. де сиктавлиет 12-15 лет, а и пеноле увеличивается практически клиж Ягуар является реаким живиным и занесен в Международную Крас. ную книгу.

Ареал обитания ягуара тесне перенлетается с ареалим вторий по величине американской дикый кошки — пумы (Рита (Іча) сополог). У нее сравнительно исбольшая голова, гибкое сильное гуловище, покрытое однотонной *велювато-бурой* или сероватой перстью, и длинный тяжелый хвост с небольшой кисточкой на конце. Поворожденные пумята, в отличие от родителей, имеют нятнистую окраску, что помогает им лучше маскироваться. По мере в фосления малыша пятна становятся все более бледиыми, а по-

THE ROLL CONTRACTOR OF SELECTION OF SELECTIO THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY SECTION STATE COMMENTS OF STATE The section of the se THE RESIDENCE OF THE PROPERTY. TO THE TOTAL IN MINING GET TO THE OFFICE A PROPERTY OF A SECOND CONTRACTOR OF THE STATE OF THE O STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE TO THE CHIPMENT DEST PROPERTY IN THE THREE CALLS BY SETSE MICHAL E ESTA EXPLINIOS REPRESENTANTES EL DICTORNE PACCHONINE, CTAPAen chair and a ton abcanter пен примени сверту. Пункы учения RUMETE & OT DENATE THOUSE HE BETSE KIEBINDI KINKE, ON DETON COINCI-

Самии северным представите-DEAN DESIGNA THE DEMCHETES EDITIONED ARTECTof place (Felis (Lynx) lynx), Koropyn) можно встретить даже за Поляриым фитом. Эта дикая кошка с кисточками на ушах и коротким хвостом является привычным обитателем раги и горных лесов Северной Америки. Центральной Европы и Ани. Рысь охотится в основном из тетеревиных птиц, лисиц, снотовышных собак и других некрупных верей. Ловкий и сильный хищинк, она подкарауливает свою добычу на пасалы, бесшумно подкрадывается к ней и пападает, совершая большие прыжки длиной до 4 м. Правда, преследовать жертву долго она не может, так как быстро устает — тогда рыси приходится начинать охоту спова. При всей своей осторожности эта дикая кошка не очень боится людей. Даже в Ни-



жегоролской области известных случаи, когда рысь была замечена на территории отдалениых деревень — видимо, искать более тесного контакта с человеком ее вынудило отсутствие добычи. Кстати, рысь известна как один из наибо-

II pres

Pts





woundered worth,

пристем профинациями профессионального пристем принамента и принамент при принамент филомет принамента принамент пр

Горество проине съпстиналител отполнения ченичела е животными польком польком стать истемативность, на и осли программент польком пространиться по желу ширт, даже помую в по желу проставаний постраниться по Семерной Лисрине постраниться по Кемерной Лисрине по желе в КПУ веме, контраниться постаниться постаниться постаниться постаниться постаниться по численность русская дашаль), а численность

mattath, sor surcountries in transmission and amount some the spring is principle techniques to a amount stression werenn our soldwessionen ffeller

Handibuning in infrantische de minne. at therein universell in the puni - action language them. And held theremoned, minimagine a larger. after a configurate seems of the configuration research opene a luminous a Camка Марти и симен Корс — первые school a Huscompositional edition hange comb over tomathous PARCHER HIS ACTIONNESS IN DESIRES HISTORY constant the we remember the H STREWARKH WATEHEN Y VETORCES. some commence comments and AND REF. RESILECTED ADDRESSES REPORTED HALL THE WAR CHE WINDSTON BETWEEN THE power numerically incompanies He kun aspeciments bearing he мерго узычного кажеры канучно onsein keaeningen konstisseem nept сти син обращаются в бенства в во ценя быстрани, пинастия песты, ния силуэнов стиракося благальны HORRAM, II CTARO CTARORITOS HO видимым на фене горизонта. Также этот окрас мащищиет жебру от умусов мухи пеце, которой сложнее рыссматреть полисатые объекты по срамению в одниговными Зейра не назвется легкой добычей вы хищинков; ее красиво прочиво кожу незегко провленть даже кроecchery, a sepannan konsectana one a there muket madute andm aux Эти животные обладиот теровистым характером и приручаются с базыши трудом.

Restore, In a domestioning in Fie Carlond of the second second in the last the the pay one of the state of the spilletone. Bushing what he made to be winned Collegist inter to the total modern total contract to the cont talesing a collection, why contamers, we would refer the particular of the parameters of the suppristable of the parameters of the suppristable of the supprist Distribution are function barberts on Intlines of the partition and control tibut. became in sentimental transmitter " Nes way Telecuture. If withe it meet. There were well to have the sound for earliest not be bringing my the the cities of ind and with the country of the principal time, Leaves and Lange in M. Country of the timmer (y miller Parts emicrophymics. bester Visualne benteur in merse English a actualments the fall rese men the the theorem troches some Office CANADAS CASCID INSTANTON ISS IC-THE THE BUTTON CATICLEWILL UNITEDING замум (сека и ченьше жиры, чеч мучиве. Осты — смень учиме, но Pictures, Withousing C. Roboning insстинатом выживания Если оссл CHITISCI, AID AID IN HAHECCT BECT CID принами ри откажется пыначиять IN PUBLIC TO COTA COM JOHNAIN BYил бежать или нелти испосильный ाम अवस्थ पट प्रवासिताता. 10 व्टटन टाव-IN HE MOST, HORS CHE BE PLUDY OIT. Именно полом осля шикогда не исполнованием в спорте. Зато привланиельность их жизни может актигать 50-60 лет.

А вы шестендение пони (Еджа whole down that BHCTYTIATH JAKE ы Олимпийских играх: животное во кличке Лита Модел участвовато в сорешнованных по выеждее на Ошчина с 1960 года, а пони по



имени Широггер ва прас 1968 пове e teateness a cetechnism netrem in upus aun. Tanne maconine marinar may an acathorogaments concin or in in equipment some exist, emission, ment ten extraction than the allegender tom HE CHAMPS ACTIONS INDIANS ANTIFICA

Chericas was

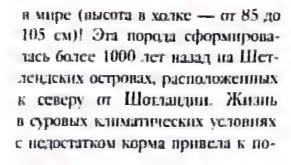
lilemounder





Капский трубкозуб

Капский трубкозуб





чайно сильных и выпосливых лонадок, отличающихся повышенный жизнеспособностью. Петлепление пони бывают разных мастей — от светло-серой до вороной и негой, их отличительная особенность — гуетой подшерегок, не пропускающий влагу. Постому в зоонарке «Ливвоно» пони Пончик гуляет в любуи погоду — сму не странны ни дожди, ни спетонады.

современным Епиственным представителем отряда трубкогубые является канский трубколуб (Orycteropus afer). Свое название это животное получило из-за необычного строения коренных зубов, которые состоят из сросшихся трубочек, лишены эмали и кориса и постоянно растут. Есть у трубкозу. ба и второе название, а точнее прозвище — «аард-варк», что означает «земляная свинья». Так его прозвали за то, что трубкозуб прекрасно рост норы и считается одинм из лучиих «эсмлеконов» в мире. Яму глубиной 60 см он выкапывает менее чем за 15 секунд! Внешне трубкозуб тоже весьма способразен: он напоминает свинью с удлиненной мордой, заячынин ушами и сильным мускулистым хвостом, похожим на хвост кенгуру. Поражает воображепие и его тонкий острый язык, достигающий в длину 45 см. Питается трубкозуб в основном термитами и муравьями, поэтому обитает повсеместно там, где они в изобилии. В поисках своей налюбленной пищи за ночь он может пройти до

Marine trace of the second sec

10-10 км, пока не набрелет на мура-10-щ км. почин который трубколуб вейник разрын который трубколуб вейник тысу насекомых клейким вызывания (за один прием вызаливае один прием пищи он киком съесть до 50000 кимом сместь до 50000 терми-спробен животное обита спосто животное, обитающее на континенто можно живым ископаеми. Мриканк «живым ископаемым», ведь считата под на земле более 20 милоно измет и сохранилось до напих личнов лет и сохранилось до напих люнов практическог в пензмененном Посмотреть на вхене иле Посмотреть на чудо природы пад пазванием трубкозуб можно ды пан димпоно»: наша самочка по и в Панди отличается игривым иравоч и добродушиным характером. К отряду нарнокопытных от-

к опряду нарноконытимх отк опряду нарноконытимх отвосит около 220 современных вивосит около 220 современных отвосит около 220 современных окончания
поторых поколо и покончания
поторых поколо 220 современных окончания
которых поколо 220 современных окончания
поторых поколо 220 современных вивосит около 220

у представителей семейства верблюдовых рогов ист, да и вместо классических копыт у них двухпалые конечности с тупыми искривленными когтями, однако они также относятся к парнокопытным животным. В зоопарке «Лимпопо» живут двугорбые верблюды (Camelus bactriamus (ferus) dom.) Bacs и Майя. Когда-то давно считалось, что в горбах у верблюдов находится вода, но на самом деле это неверно: там у них хранятся запасы жира, благодаря которым верблюд может не пить около двух недель, но зато потом, когда доберется до



Двугорбый верблюд

воды, за 10 минут способен поглотить более 100 литров жидкости! Голод этому животному также не страшен, ведь двугорбый верблюд способен несколько дней обходиться без пищи, а ест он любую растительность, даже кактусы с такими колючками, которые не в состоянии проглотить ни одно другое животное. Верблюдов называют «кораблями пустыни», но мало кому известно, что эти животные с легкостью переносят не только 30-градусную жару, но и такой же холод: к зиме они обрастают густой шерстью, предохраняющей их от замерзания. Двугорбые верблюды были одомашиены человеком более 1000 лет назад и до сих пор широко используются для перевозки грузов в пустынных районах. Дикие популяции этих животных, встречающиеся в отдаленных районах Монголии и Китая, очень



TAME.

must seema a sessence e Mea-

of the same of the



EL : THE MANUFACTURE 'VALUE IN THE PARTY OF The sea of the season of the s Commence processes in the same of the same Continued in moreon . In the France . LINESAS PLIN CONTY - MINISTER WAS I'M CT BUE CHARLES THEOLOGY IN THE WAY CT BC CONTROL S LATER & TON MAN Chokese is a new bas bester. Not ESPECIA OBEM MADE MENTA WAY THE RESTRICTED FRANCE OF THE STATE OF THE PARTY OF THE PA ED WICKER EDDINGSDEDING OF MANY PR PARENT S CENTRE CHESTON MA CHENNESS FIND ENERTHER WIRE! STORY MIL the openions make the CANCE TYPE RETURNS. HIGHTH WILLIAM SHE GENERAL MERRICA REAL PROPERTY. menormine Bopentien carry w. ALT REPORTERED BY 25 KM & NOR. (19) VERAN REALISECTIONS TAKEN C SPRINK B SI) ES - TALKE CENTER, WATH ARM CHIM SERVICES NAME. THE R LESSON STREET, MILLIAN waterdarens umperculations in formen beperchart, and a sub-THE REPORT OF CHARGE THE PARTY SALES TO COTA MANAGE, NEW MEDIACKETAL в реплияте на свет запиляется SERVINO OFFICE RECEIVED. RESTRICTION DEPARTMENTAL LOLD AT MITTER BY WINEEN, BYEDES JEHRY ME WHEN BIPER тает и скачет на вольеру. Катаги DESCRIPTION L GARAGINA DES ARAL альнака и верблины умени не иск. RESERVED BY M. ILSCHWERME! K CHA. CTEAN, HEURI KERIMTHEAC RIDER THIRDREN MAKE I TEN IN STREAM TOWNED IN мен ламы пе, кличке Кай в Гразный CLUMBA WHAT BURNING R REMARKS COLUM TERROREMENT ETT RATERALPROPERTA в борьбе за самов. В пермода поиз 116 M. "187 12 " DIA " F. Y AXI" . AND 1 1881 301

The state of the s A STANDARD OF THE STANDARD WITH A STANDARD OF THE STANDARD OF CONTRACTOR SELECTION OF THE SECOND The Black of the State of the S THE STATE OF THE PARTY OF THE P PAR DEN CAPACITAN (12312EP) PAR DEL MONTH AND THE MENT OF MANY THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF ME TOUR CLEANING A ME TOURS A The state of the s THE REPORT OF THE PARTY OF THE The Reservoir of the Police of the second TA WEST THE BURNS IN THE STREET AS STREET, A THE RESIDENCE OF THE PROPERTY CAN THE THE PROPERTY IS NOT THE PARTY. THE REAL PROPERTY OF PERSONAL PROPERTY. E THE PROPERTY OF THE PROPERTY выми. В жили прирож пятия-The Charles Descripent Printers с вестав развите Примордил прав России и в Японии, но THE B THE MOUTHER BETTER PROPERTY OF Chief beyor 3 and 8 stationer new-12 C DUPOPEER PLEINMETER OFFINA та по себя врекрасно и селич-A PENEGRAPORE BULL REPRESENTATION жения нами остям в «Лимии» A. THE MCKAPACHINE: CAMEN DEM-WE HEREIN YER HE CHHILLIS учения по кличке Олекъ удиоторниями в свием стаде. Ле-THE EMPERILLE BELLIARIEST OFCHE кую Сисимари Бельм питнам, шето расправным по велой шерсти. у текнячися «ремняс» вделль спины. жем переть оленя серия, и пятза ней менее заметны. На ферил оленей развидит ради наитов намежения рога, находящиеся г придоске роста), на колорых из-



TOTAL A MARKET THE WAR TO LEADING TO THE TOTAL AND THE TOTAL AND A COMMENT OF THE PROPERTY OF

Can dame a secure of the control of the

A STATE OF THE REAL PROPERTY.

LAPONE LINE IL







Северный алгнь

пятнистого оленя, но обладает чуть меньинми размерами, более коротмой шеей и погами, а также мускулистым телом. Это очень осторожное, проворное и ловкое животное, идавна считающееся символом грациолности, быстроты и извицества. В отличие от пятинстого олеия, который осенью, в период гона, становится несколько вгрессивным, лань миролюбива круглый год. Поэтому погладить и покормить с руки наших Фунтика и Евро вы можете в любое время года.

Сеперный олинь (Rangifer tarandus) отличается от своих собраться очень большими рогами (длиной более 1 м), которые есть как у самиюв, так и у самок. Взрослые самим сбрасывают рога после окончания гона, обычно в ноябре-декабре, а самки носят рога всю лиму и теряют в мас-июне, в первые дли после рождения детеньшей.

Северные плени ворьши плакова и успешно перепливают не колью гакие большие реки, как Гапеса по и мерские приливы интрива n necestran kirhmethani (Kenah они в тупдровых и тасжных ваше Гаразин и Северной Америки. Ло. эты олени карыптел травой, в же ж образования сисжного покрыва пе, реходит на послание ягеля (по та кой литайник) — в природе от съставляет основу питания северняя олени и течение 9 месяцев. Тиме олени питавися хвощами, оснещ бобовыми, щавелем, а при случе. окотно постаня лемминнов, поле, вок, яйна итиц и другую живоперо пищу. Любят соль. У этих живит. ных отлично развито сватиче. благодаря чему они очень типи находит под спетом и раскапывают не только ятель, но и осоку на беретах рек, итклиме кустаринки и грибы.

Обнирно представлено в жыпарке «Лимпопо» семейство возорогих, к которому относятся зубры, овцебыки, винторогие и диманние козлы, бараны, антилопы гарид. Важным отличнем полорогих являкотся их рога: они не разветвлены, как у оленей, и у многих видов их носителями явликотся как самии, так и самки. Многие представители семейства давно приручены человеком и являются истамениямия вымощинками в сельском холяйстве.

А вот с зубрами (Bison bonous) люди в свое время поступили очень жестоко: из-за интенсивной человеческой охоты популяция этих животных к началу XX века

Here the state of истреблени MATERIAL MARINA PERFY. The sentite they whiteen ha Посторов убили на Кавиате и объекто В то время и части обыть порти в паления в монар. MACHINE BIBLEHHAR SECTION CAL W CUSTAMERINE FOR CHARGE WHO BILLS C WHITPHE H HARLESTING WIND BILLS. (ACTUALISM BACENCH-MACE TO BE MADELLE HOLDS TO THE MACE TO BE A SERVED HOLDS THE SERVED HOLDS THE MACE TO BE A SERVED HOLDS THE MACE TO BE A SERV има ил приграммам популя. от перов обитаки в Польше, Бе. от передите. Мотлавии, Укра. PRE II IN KARKLIC, A TAKEC II TPCX исе и по одном заказынке.

Лимпония таказынке. ветране «Лимпоно» также проживот вы убра — Мурат и Мула. ваят ли регулярно приносят по-CONTINUE TEM CAMMAN ACTOR BRIDE BETALL в водращей планете. Зубры янляются стични тажетычи и крупными стания млекопитающими Ев-COUNTY HEE CAMITA MORET JOCTHEATH гоны, а лина — 3 м! Такие габірити животное приобретает. исключительно е выой пищей: гравой, листьями, етками. Песмотря на большие рамеры, зубры способны быстро сыять галоном, ловко перемепаться по крутым склопам и даже перспрыгнуть двухметровый завор. Зубры запесены в Междунарачичо Красную книгу.

Таким же статусом пользуются и пвисовин (Ocubos moschatus) — редине ныне животные, известные на Зечле еще со времен мамонтов. Эти коренастые лохматые коныт-



ные с большой головой и короткой шеей посят острые какры тенные рога с массивным основанием на лбу, которые они использыки для защиты от хищникив. Отбиваться от врагов им всегда помогал метов «круговой обороны»: почуяв опас-

3367

DEMESSER







Антилопа гарна

ность, овнебыки вставали в круг. в центр которого помещались самын и детеньши, а сильные самцы по краям встречали хищинков ударами рогов. По после того, как человек изобрел отнестрельное оружие, численность этих животных стала резко сокращаться, потому что они не спасались от охотнивов бетством, а стояли в кругу, ожидля нападения с какой-либо стороны. Сейчае в мире насчитывается не более 25000 опцебыков. Все они живут на северных территориях: в Гренландии, на островах Канадского Арктического архипелага, на Таймире, на Аляске и в Северной Імерике. Это единственные крупные травоядные животные, которые проводят арктическую зиму в исстал своего обитания, не мигрирая. Холодов они не боятся: густая шерсть запросто согревает их таме в 60-градуеные морозы.

Anticionia rapina (Andope cer смарги), наобинил, политова вольно теплоливаннями живит. ными, вель их региной считаем. ными, вотличие от обычно ысд. вительных овщебыков, гарим один из самых быстрых налечных млекопитающих. Они могут разви. вать скорость до 80 км/ч, прытать на 2 м в высоту и на 6,5 м в длину Размеры гари средине: вес дости. гает 25-35 кг. высота в колке - до 85 см. Самим отличаются от самок окраской (они несколько темнее) а также наличнем длинных краси. вых рогов, закрученных по спира. ли на четыре оборота. Живут гар. ны стадами, насчитывающими от 5 до 50 особей. Они инкогда не за. ходят в леса или холмистые мест. пости, не подходят к рекам, так как не умеют плавать, да и вообще чогут долго обходиться без воды. Питаются они травой, листъями деревьев и кустаринков. В XX веке аптилопы гарны были акклимати. зированы в США и Аргентине, где успешно прижились.

Такие полорогие, как винторогий козел, голубой баран и европейский муфлон, обитают в высокогорных районах. Все они прекрасно передвигаются по ущельям и скалам, одинм прыжком преодолевая расстояние в несколько метров, Винторогих козлов (Capra falconeri hepineri) легко узнать по рогам, закрученным на манер винта или штонора. У самцов они достигают в длину 1,5 м, а у самок — 20–30 см. Самцы вообще выглядят интерес-

Винтораеци KO3ET

Голубой баран



ма вы выделяются и полнесть. менес на полиссы на полиссом на селения особения на селения особения на селения особения селения особения селения сел особенно ныпо речений период Винторогие в мустах свети ронтакт на мустах свети ронтакт CHI DOMEST HA NIVILAX CKADILAX

CHARLES THE CHARLES IN CENTRAL COOR - CAMERIA CENTRAL CENTRAL CONTRAL сестий, сказ при особи — самец Сидор или в горах или инг. а три должки, Крошка и Ку-и исто получаки, Крошка и Куи кувиста на внително Омита на внително опессисство запрешили опессисство запрешили опессисство запрешили опессисство запрешили опесисство запрешили опесисство запрешили опесисство запрешили опесисство запрешили опесисство запрешили опесисство запрешили опесис . 1 повессиестно запрещена, так международную выссен в Международную вы он книгу. Также помер книгу. он вингу Также находятся Крастор и голобые крипов и голубые бараны очная вень в прима на ветрегоминсея в Гималаях и на Тибе-Свое название эти животные серо-голубой оттенок парчина шерсти, особенно хоров переменный уживотных в пероо выражих жизни. Живут они на поскогорых и открытых склонах полоскогорых EL RECOTE 3000-5500 M. B ropax орания и Пепания водится евродейские чуфлоны (Ocis musimon роне массивные рога которых по форме напоминают полумесяц. ти кивитные являются родонаетринутими домашних пород овещ 2 винторогие козлы — предками докашних коз.

в зоонарке «Лимпопо» живут иманите козы (Capra hireus hirпрех пород: пубийские, каустиские и ингерийские. Козы мбийского типа, вероятно, является самыми древними на коз, прирученных человеком. ясм за 7500 лет до нашей эры они уже жасти рядом с людьми в доник Нила. У них запоминающа-

яся внешность: большие висячие уши, «римский профиль» — нес с горбинкой, выразительные глаза с чуть томным взглядом, как у жителей Востока. Это очень эпертичные и настырные животные, ноги которых бегут быстрес, чем думает





Нубийская коза

голова. В стране «Лимново» нубийские козы Шерри и Мэрилин стали законодательницами зимней моды, ежедневно демонстрируя посетителям свои теплые красивые паряды. Пигерийских козочек легко узнать по миниатюрным размерам (высота

Камерунская коза



и холке у них една достигает 50 см), н холке у это единетичная по см). кроме того, это единетичная по см. кроме по у представителей котород по собые стала. Песта рода коз., полубые глада. Песмитрина выпают голубые глада. Песмитри на бывают тол, петерийы спо. собны давать до 3,5 литров мелока в день причем этот продукт имеет повышенное содержание жира (6-11%) и белка. Эти колы друже. любиы и шривы, а также хорощо дрессируются. Их часто держат в качестве животных-компанью. нов, поскольку они отлично ладит с людьми. Также родом из Африки камерунские козы, которые по раз. меру меньше нубиек и чуть боль. ше ингернек, и, как и последние, относятся к карликовым породам. Они совершенно неприхотливы, могут адаптироваться практически ко всем климатическим условиям, Первыми внимание на этих ком обратили китобон: на корабле миниатюрные камерунки занимали немного места, корма им требова. лось мало, при этом они являлись ценным источником молока и мяса. Сейчас камерунские козы все 60. лее популярны в фермерских хозяйствах по всему миру, а также в зоонарках, ведь миролюбивый характер и загнутые назад маленькие рога, которыми невозможно нанести травму, делают их абсолютно безопасными даже для детей.

Легко приручаются и приносят огромную пользу людям романовские овцы (Ovis aries). Эта порода была выведена около 200 лет назад в России в Ярославской области, а сейчае романовки с успехом раз-

мівтя во пранции, Непанци, Болвтем во ограние странах Западной странах Западной поголовые составания. ленах Западной поголовые составля-овец удивительным овец удивительным овец удивительным приспособлен и к 30. приспособлен и к 30-гра-приспособлен и к 30-грамаре. и к такой же жаре. маре. маре. маре. маре. остов з м голубоватой институт прижды в год. наруклювом з м голубоватой шерсти. отчине, которая счи-отчиней в мире, говорая отчиней в мире, говорая Приминования в мирс, говорят, что водил зучися в мирс пух. ком пух. ком запчий пух. ком пределения водина раста учина запчий пух, красн-га гентай, как запчий пух, красней как шкура Также этих опист вторя поряд на прочная, как овец цевторый прав, многоплодную в добрый правнее вароссия используются и раннее взросление. реченное используются и сель-Активно пеполомогия Активностве и домашние яки коляйстве и домашние яки (N) SUSAN (grunmens) var. dom.). Poво массивных животных розке вапосло подра в холке вэрослого самца ректота в холке вэрослого самца INNECT TOCTHERTS 2 M, a Bec — 1 PURCE REPRETER THEET, FRE C NOпоним яков перевозят грузы, паиндария зечлю, а также получают от ит ислоко и мясо. На холке у яка еть небольшой горб, отчего спина еть покатой, а довольно длиныс рога присутствуют на голову представителей обонх полов. як отличается длинной косматой дерстью, которая свисает с туловышли почти полностью закрывает води; свалявшийся густой подшерсток спасает животное в период диних холодов. Весной шерсть выпласт клочками и широко используется тибетцами, так, на живаных даже можно видеть упряжь, плетенную из их собственного разоса. В странах Юго-Восточной



Азии як — такое же привычное животное, как у нас, в средней полосе России, быки и коровы. Наши яки Яшка и Лера довольно мирные животные и с удовольствием лакомятся вкусностями прямо из рук посетителей зоонарка «Лимпопо».

Овца романовская

Ян







В КАБИНЕТЕ ДИРЕКТОРА



осстав страну атиц и зверей под названием «Лим-DOMES . BLY CHOXXIV VEH-VEHICE IN TOUSAGE THE STEEL CO METO MUDI, NO H ENLICKININ ретро-ажомобилей, собраничю директором зоопарка. Злесь представ-SCHOOL TEXASC BELLEOSISC MODELIN, KILK 13-M-20 - Hoocas -, Mockey 401. RA3-2101 и маютие другие — 60лее десяти тринепортных средств. вариания серьину минотих россиина. Эт выставка на пентральной аллее BOSTEDIA VACE THREE BOTHOGETICS всем восстителям «Личноно», которые с удовольствием рассматри-Seese inconvenio remeto astonpomi и расскизмения свеим детям и виу-KEW O FOR EDGMORAY, KOUDA ITO VIHINAM городов салили не иномарки, а «копейки» и «Победы». Сразу же посте этемовинии «телезных консираскольные знане злининетра-

ции лоопарка. Там на втором этаме находится вабинет директора ин желовотской савани плий и повей изготива Привил, жетакь лесь Вилимира Герасичкина непросто он рез ED CHEBIT HE MCCTC: TO OCMETPHENCE экспозиционные вольеры, то ком thoushier you cabouterment brown HOBERY HABILIPOHOW to bagoine 1871 опідня танциафпіого ділетью зоопарка, а пногда и просто берег в руки лонату или секатор и иле чистить сист или подрежть всто деревьев. Пока ходянна кабине. та нет на месте, мы заплянем стора и посмотрим, как и чем живет даректор «Лимпопо», ведь по рабо. нелі, месті нетовека можно ізнать о нем очень многое.

Проникнуть в кабинет Влади, мира Герасичкина незаметно не получится: сделав первые шаги, чы замираем от неожиданного воз-





Theres is become There we proceed to the second THE RESERVE TO A RESIDENTIAL CHART DESCRIPTION OF THE PROPERTY THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF де сел перия исриан из Та-HCM HE FRIOR R COMPLETE THE BEST HERVECTBON C.tonabitail от так выпаснотрения запасноствения жения из нескольких фраз: жения на «Ася хорошая!». «С Попым горошая!». ALIGN CATCHING C. I CO NORMAN TOTOM! ... (light short grantle, II примет при давай!». Последпросто оно просто оно темеричем. просто оно вызыжисти бурную реакцию у всех допольной допольной вызывыт удкум от дея повторяет не снова для привачения и снова для привачения при привачения привачения привачения привачени женитель снова для привлечения сточнова к своей персоп от фольно она простедения она простедения и ветимира Герраносит и вс вышинра Герасичкина, женичестся с птицей именно пменно зоопарзоопар-запенная майна — очень умт запис ссти по нескольку раз даторять ей одну и ту же фразу азгисано в течение исдели, она и вепременно запомнит. Слова дами Адло!» Ася выучила и во-

все без чьей-либо помощи, просто ступпал, как директор отвечает на телефонные звонки

Познакомившись с Асей, мы можем оглядеться в кабинете -- весь он заставлен фигурками самых разнообразных сов. Их тут более 300большие и маленьюю, из стекла и дерева, из металла и керамики, с яркой расцисткой и спокойным окрасом... В общем, на любой вкус! Владимир Герасичкии начал коллекционировать изображения сов после открытия зоопарка, и теперь друзья и знакомые везут ему этих итиц со всех концов света. Создание коллекции сов для «Лимпопо» весьма символично, ведь мудрая берегиня почного леса является символом зоопарка. Планируется. что в будущем в одном из новых павильонов страны птиц и зверей эта коллекция булет выставлена на всеобщее обозрение.

Пока священная майна Ася не потребовала у нас еды за свою раз-говорчивость, мы покидаем кабинет директора «Лимпопо», чтобы составить компанию работникам по уходу за животными и посмотреть на будинчиую жизнь зоопарка, скрытую от посторонних глаз.







по следам зоотехников

волигоной осстители страны итиц и мерей под «Juvmono» Hamanine W весты отмечают лощеность се обитателей и ухоженность герритории. Каждое угро, когда зоопарк открывает свои двери ровно в 10:00, дтесь царит цлеальный порядок. Но любой человек, у которого в квартире когда-инбудь жили домашние питомцы — кошки, собаки, попутайчики и иные любимцы, — отлично зилет, что поддерживать чистоту в доме при налични хвостатых и периатых жителей не так-то просто. Как же это происходит в зоопарке?

В «Лимпопо» трудится целый штэт работников по уходу за животными — около 100 человек, которые наводят порядок в вольерах, кормят и содержат в чистоте животных, а очисткой общих территорий занимается бригада дворников. Рабочий день всех этих сотрудников начинается рано утром, когда многие из вас еще спят, чтобы к открытию страны птиц и зверей все сияло чистотой. Работники по уходу за животными

делятся на несколько секций в зависимости от того, какие питомим находятся в их ведометве: секция дия Приматов, секция Птиц. секция Вивария, секция Контактионо п ветеринарные врачи.

Первым делом угром в зоопар. Ke fotobited chi the Khboling Происходит это на кормокухне эдесь чоются и измельяаются ово щи и фрукты, размораживаются и делятся на порщин мясо и рыба варятся каши и овощи, режется хлеб, делаются верновые и иные смеси. Каждый день питомиы «Лимпопо» съсдают около 100 кг мяса, полтонны сена, 360 кг ово. щей и около 50 кг фруктов, 12 кг рыбы, а также употребляют в пищу хлеб, творог, яйца, молоко, мед орехи и многое-многое другое рацион каждого питомца тщательно сбалансирован и разработан в соответствии с рационами ведущих зоопарков мира. Аппетитнее всех выглядит пища приматов: круглый год обезьяны, помимо прочего, видят в своих тарелках самые свежне







MANAGE HATCHEST CHRIST MINUTERS APONISH OF P A LEAN BRICH CORRECTION IS THE STREET The Charles There were the contract of the con TO SHE THE TOTAL THE STREET THE S PARTIN MIROTHING TOP AND TOP A TOROUGH A POT CHO-PARTY OF THE WEIGHT OF THE BUTTON THE PROPERTY OF THE PROPERTY WEIGHT OF THE PROPERTY OF THE P от пределения растительной пина. и петенье прастительной пищи: Markettining has and behind може прибинированных кормов.

Питине птиц зависит от индивис гго одина жизин: мишные птицы как же практически так же и жраз практически так же, как иприпри пред д остатывые пред-кличе звери, а остатывые предменя водно-фруктовый рамен пойманных нему пойманных нему пойманных разпообра-разпообра-PATADRAS CACTHEBRO POTOBITCS TOBLITCH KODMOKYNIH рыники кормокухни, как порытины по-вы огранного ресторана на 900 па 900 гра обеспечивают па 900 грания стания стания стания стания стания стания грания грани противных страны птиц и звсрез поленой и вкусной пищей. ктати, утостить многих питомиз зоонарка могут и посетители: -мил. в игэр йотс вгд овыши

попо» продаются разнообразные корма, которые тоже готовится и фасуются на кормикумие. Однако, покупая слу для животных. пужно не забывать читать надвием на польерах: есть такие особи, для которых самый обычный хлеб или огурчик могут оказаться опасными! На вольерах жителей страны «Лимпопо» с особенно чувстви» тельной системой пищеварения висят таблички «Животное не кормить!» — это значит, что любан паша попытка угостить такого питомца зоопарка может стоить ему здоровья. Строжайше запрещено кормить животных принесенными с собой кормами — это может быть крайне опасно! Все уверены, что обезьяны любят бананы, и это так, но съев их слишком много. примат может заболеть. Животные как дети: ребенок может скушать не один десяток конфет или несколько упаковок мороженого, но как это скажется на его здоровье? Думаю, ответ очевиден. Мы верим, что вы любите животных и не хотите им навредить!

После приготовления еды наступает время уборки в вольерах. Многих интересует, как же наво-







дит порядок у тигра или медвеля, ведь это громные хищинки? И неужели сотрудиный люпарка бесстрашно ступают на их территорию, рискуж своей жизныю? Конечно, это не так! Вольеры всех потенциально опасных животных составт из двух частей, разделенных исжду собой надежной решеткой или четаллической сеткой е шиберной заслонкой. Когда шибер опущен, опасный питомец не может попасть из одной части вольера в другую. В это время работник по уходу за животными наводит порядок в той части звериного жилница, которая свободня от его обитателя. Потом, уходя за пределы вольера, он закрывает за собой дверь, полнимлет шибер и ждет, когда животное само перейдет из уже очищенную территорию. После этого шибер снова опускается. и зоотехник продолжает уборку во второй части вольера. В течение дия шибер между двумя частями вольсра обычно поднят, и животные могут гулять по всей территории своих владений. У менее опасных питомцев — например, яков, лубров, оленей — действует похожая система, но отсечки

перекрываются друг от друга по с помощью шибера, а благода подобным закрывающим подобным закрывающим портом исты, и звотемники целы.

Работники по уход да живод. ными тесно сотрудничают с всте. ринарами зоопарка Любой пито. ринараментариций в страну итиц н зверей, сизчала проходит стро. н застантин. Что это энэчит: Во. первых, как минимум 30 дией що. вичек живет один, не контактируя с другими животными. Этот пе. риод пужен для того, чтобы вете. ринарный врач смог взять все не. обходимые анализы и убедине. что питомен здоров. После гого. как оформлены все документы и получены результаты анализов, новичок может персехать в экс. позиционный вольер и позизко. миться со своими сородичами Встеринарный врач зоопарка постоянно наблюдает за состоянием здоровья подопечных: проверяет любые сигналы от зоотехников о странном поведении или плохом самочувствии животных, совершает ежедневный обход и визуальный осмотр жителей страны птиц





104

PARTY MINISTER CTUBER AND STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH AND STREET OF STREET ST AND STREET OF THE COURT OF THE STREET to actified being the Chicap da-Augustus Inster Cuche da-TANKS HUNGEN. BONNEY HUNG. The state of the s принять этих принять этих режение. Одинко Males Offings Have MANUAL MANUAL PROPERTY SOON THICK BETH WETORCK. THE TORCE OF THE PARTY WE TORCE. MANUAL PARKET HOMOND CIT. RCT-COBRCHET, O HEPHSTOM OF BUILDING OF HER PARTY OF THE PART RESTRICTED BY CHARLES BY RET во заветнительно. Ветеринарма ментарка не нмест пра-AND WILLIAMS TO THE AND THE STREET STREET верения животных, подселня подселня подселня подселня подселня верения в Прокием Нов-SECTION ABURNICA DATE TOPON-SECTION ARTHOUGH HEDEHOCод зараминых заболеваний исте развиди в том числе и оринпринцего здоровью не в × кожти подволить болезиям STEELER SPET RAMEN HOCETHTEв житинам и питомцам!

B reachine the brooking уходу за животными исоднократ но навещают своих подопечных, чтобы покормить их, поменять воду, убрать продукты их жизнедеятельности с экспозиционной площадки, проследить за их состоянием и самочупетнием, сделать записи в журнале о процессе воспроизводства (чтобы встеринариый врач через определенное время был готов к принятию родов у хвостатых мамочек) и т.д. Также при необходимости они занимаются заготовкой кормов для жителей «Лимпоно», помогают дворинкам в уборке территории зоопарка после обильного сисгопада или листопада, мастерят игрушки для обогащения среды обитания зверей и птиц, а также помогают специалистам в проведении косметических и ветеринарных процедур с животными. Стрижки, прически, педикюр оти понятия знакомы питомцам зоопарка. Хотите посмотреть, как это происходит? Тогда продолжим наше путешествие по стране птиц и зверей под названием «Лимпопо» и наведаемся в первую очередь в вольер альпака.







СТРИЖКА ТОЛЬКО НАЧАЛАСЬ

верблюдов стисиния лам — ставится спосії шерстью: чиз похоже на овечью, но при этом легче и теплее. Конечно, зимой этим симпатичным животным не стращны никакие морозы, по летом в такой шубе слишком жарко. Чтобы защитить альнака от теплового удара, каждую весну в «Лимпоно» приглашается парикмахер, а вольер этих животных на несколько дисй превращается в салон красоты. Чтобы постричь альпака, животное нужно зафиксировать, иначе оно может сделать резкое лвижение и порашиться о ножиницы, или же больно лигнуть парикмахера, ведь альпака очень сильные. Держат питомца три-четыре человека. Облагораживание одной вэрослой особи занимает около четырех часов: неоднократно меняются затупившиеся пожницы, машинки для стрижки овец выходят из строя, не справляясь с густогой шерсти, мастер сбивает пальцы в кровь, пытаясь выстричь фигурные челки и бакенбарды — в такие моменты особенно ясно, что красота требует

Такие животные как верблюды в стрижке не пуждаются: к энце в стриментой густой шерстью, позволяющей им с лег. костью перепосить сильпейшие заморозки, а к лету вылищивают практически полностью, благо. даря чему тепловой удар им не грозит. Однако в холодное время года шереть верблюдов порой ска. тывается и запутывается, постому в «Лимпопо» их иногда вычесы. вают. Подойти к верблюду близко со специальной расческой может только человек, которому живот. пос доверяет, поэтому такую рабо. ту выполняет либо встеринарный врач, либо рабочие по уходу за животными секции копытных. А вот





Harry noith Hamitoro tipo-PARTE THEY TENTH HAMITOTO HOOis hall HORSHIK MODIT STY HOO-

изгера. по не для крадикор, по не для крадикор. пристимости. Обычно высоктимости. Maricha. ові побхілимости. Обычно онцеи по печение козлы. муфло-минторогие козлы. муфло-мин стачивают коныта о муфло-муфло-коныта о твер-муфлость, постерживаи сами стачность, постерживая их померхность, постерживая их и поветименти. По порой порой ис успеванте то моные не успевают за ростом ветеринарам виногные на почогать. Отемперам примантся им помогать, отстригая

лишние наросты. Эта процедура совершению безболезнения для нитомиев зоопарка — точно так же, как не причиняет беспокойства людям стрижка ногтей. Сотрудники «Лимпопо» не эря называются работниками по уходу за животными — это значит, что они ухаживают за питомцами, создают для них благоприятные условия, заботятся о них. Очень много волнений связано с переменами погоды, и об этом наш следующий рассказ.

у ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ?

стране птиц и зверей под пазванием зоопарк «Лимпопо» собрались жители разных континентов со представлениями об идеимой погоде: одним комфортно вовремя жары, другим — в морозво вредин, третын любят засуху, четвертые высокую влажность... как им всем угодить? Конечно, путающими кажутся аномальные 13 Нижегородской области холода, когда столбик термометра опускается шиже отметки в -30 °C.

в своих шубах и пуховиках, то как же страусы, обезьяны, попутан? Хочу вас заверить — питомиы «Лимпопо» всегда чувствуют себя хорошо, ведь к зиме в зоопарке начинают готовиться заранее.

Еще осенью, задолго до понижения температур, работники по уходу за животными проверяют и «приводят в боевую готовность» все зимине домики свонх питомцев. Самые теплолюбивые обитатели зоопарка (обезьяны,







грубказуб, экзотические птицы) совсем не чувствуют паступления личы, так как живут в павильопах -Империя Инков» и «Дом птиц и приматол», где постоянно поддерживается температура около +28 °С. Часть животных — черные и белые ансты, журовли, посухи, павлины и т.д. — в мороды промивает в отапливаемых вольсрах со смотровыми окнами, через которые их могут увидеть все посетителя «Лимпопо», и лишь изредка во время потеплений выходят на улицу. Не боящиеся холодов животные имеют в своих польсрах домики и навесы, где можно укрыться во время самых сильных морозов, но предпочитают гулять на улице в любое время года это леопарды, яки, верблюды, зубры, тигры, японские макаки, ламы и другие. Также всю зиму на открытом воздухе проводят лебеди, утки и гуси. Специально для них отандивается водоем на территории зоопарка, и птицы могут плавать в свое удовольствие в течение всего года.

С наступлением зимы меняется и рацион животных в зоопарке: по сравнению с летом он

ужеличивается в среднем на 25%. умеличных синжах тра. Па время животима синжается вод вожных мормов (в част. личество сомощей и овощей, так код пости, чучу выполня замераают при ми. они меновым температурах). Их место и питании запимают комбинорых, в питания, а также семечки, броме того, в холода питомина до. проме переходит на пробное питание, то есть суточная порма пищи разделяется на несколько частей и подается в течение всего дия, чтобы продукты не успевали замерзиуть, а животные всегда имели возможность подкрепиться

Прекрасную готовность и золодам демонстрируют нубийские
козы из контактного зоопарка
«Русская деревия». Поскольку
родиной этих животных является Африка, они не обладают
густой шерстью, способной согреть в холода, но очень любят гудля того, чтобы нубийки Шерри
и Мэрилии не мерали, в зоопарке
«Лимпоно» их одевают в тенлые
кофты и повязывают им на шей
яркие шарфики. И если раньше





прина пому добавились и яркие прина провина п

и польной закончилась, и на-« [в вот знам запання жарой. « природа помогаем нения выптироваться к помогает жиминения валитироваться к измеканам к изме-канам рогоды: благодаря лицьке PER TELEN TENENT TEX. KTO Tex. Kto he moвыбы на повет стравиться с этим самостоя. кет справилака и овим), стрижет повим в любом в любом гельно тальна Но в любом случае горижих разгар знойного западар гарики разгар знойного лета как псиний разгар и лля браже почин развит в для братьев на-13 лило опасны солисчиме изопи посмение и гепловые удары, поэтому раи теплия по уходу за животными (опинки по уходу за животными (опинки питомцам «Лимпопо» компания Компания управый душ. Консчно, купаться изголи не все жители страны птиц п верей. но для африканских п вкратов, эму и овцебыков еже-

дистный холодиый душ и 30-гра. лустую жару — ограмные узавильствис. Яки и зубры «принимамя паннуе не каждый день, а по настроению. Те питомиы «Лимпопо», которые особенно любят выту (выдра, бурые медведи, амурские каспийские султанки). тигры. всетла могут охнадиться в бассейнах, которые предусмотрены в их вольерах. А домики и навесы. зимой спасавшие животных от спета и холода, летом становятся надежной защитой от прямых солнечных лучей. В жару в рационе животных увеличивается доля сочных кормов, ну а питьевая вола ссть у каждого питомна «Лимпопо» круглый год в нужных количествах. Обычно с приходом тепла в стране итиц и зверей резко увеличивается рождаемость. Увидеть рождение новой жизни — большая удача. Друзья! Вам повезло, и сейчас вы узнасте, как появляются на свет и ведут себя в первые часы жизни наши хвостатые питомны.







евенок, приходя и этог MIND WEARCH MILITERS (NO , INвызмю плохо!, стыпшть, различать велем, чувствомать запахи, но при этом абсолитию бестимощен. Он не способен харить и даже ползать, не может самостоятельно найти слу, не готов защитить себя от либой описности, бадь то жаркое солице или лединой дождь. Некоторые животные рождаются еще менее приспособлениями к жизни, они могут появляться на сист слепыми, глуковатыми и не покрытыми шерстью — так, например, это происходит у кразика, кошки или собами. Такой мальян совершению не готки к выживанию без помощи POLISTELLS ON HE MICKET ALKE CHORми силами опорожнить кишечник или монсвой пузырь — в этом пронессе принимает участие его мама, ваноряя массиріст нужняе зони его теля изиком, тем самим стимузируя работу внутренних органов. А вот у других зверей все происмедит иначе: (уквально в первые часы писле рождения вербляжоием, олененок или колленок уже

вого дия смей жизни могут дале вого дия смей жизни могут дале поставля вого такими разными; рожда,

В природе все залумани очень no thousand come in mounted to the party of MOLYT PROBLEM COOM IN CARE IN MOTY TOMOTHO, MATIMINE, KAK DIDARILED HOMESHATER US CHES SECURITION PER PARTIES OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PERSON OF THE PERSO CIDARRO ALDONACE ORSCHOOLY IN DEL возможности долго «ставиль на HOITS MULICIANA, ACTENIANA PAR даются вполне самостоятельными, встр им и их родителям постан но приходится бороться за жили Если говорить о более глубиния процессах, то животные первою типа появляются на свет, строго голоря, педоношенными и ч.ю. зренаму» уже не в утробе матери. д в этом мире. Беременниеть у 12. ких зиерей относительно истолган и очень иногользолная изоример в намете у несцов (беременность которых длитея всего 51-52 лия может быть 12 и более детеньшей. и сели бы они нее палностью раз инвались в материнском жиште то он был бы огромного размера,





THE ITY HOUTH CITY OF A CADINA WE HELD TO THE A CADINA TO THE A CADINA WE HELD THE A CADINA TO THE A C

CONTROL OF STREET OF THE STREE The senior is easy apenda Illante in the then it is the second of the ис постро перейти к самостоя. ументация можно на примере компере и мінев. Компере учения п записв. Крольчата поиз свет глухими, слепыи предоставления маку на не-THE HEAD MOTORON удам голько молоком матери. могут себе это позволить, попроде жит Name a ubildate within a nobax. за не гранит опасность. А вот растиптся с хорошим слусирытыми патами и покрыот выправния пе строят ок и не привядены к какой-либо припории, поэтому их новорожмучество плохо запинцено. Примечательно, что и беремен-

пость у выпов дангов на две педе зи дольше, чем у крадимив, полистью му малмиг реждается полиметью дониваенным, и уже черка песколькодить от матери и пробедать иную пишу, кроме молока — он просто выпужден быстрее становиться самостоятельным.

К сожалению, иногла случается так, что по тем или иным причинам мамя не может кормить молоком своего детеньша. И если в природе в этом случае у малина нет шанса на спасение, то в эпонатие заботу о таких эксрятах беруг на себя работники по уходу за живот. ными и встеринарные врачи. За 10 лет существования «Лимпоно» сотрудниками были выкорчлены медвежата, ягията, пумята, споты, эмусята, белорукий гиббон, индийский дикобраз, альпаченок и другие питомны. Например, у эму просто не было возможности вырастить свое потомство самостоятельно, так как пик сезона размножения у этих птиц приходится на январь-февраль, когда в Пижегородской области очень холодио (а на родине эму, в Австралии. в это время нарит жаркое лего).







Все віни были почещены в пику-Germe, и весений 2012 года в «Лим» months the cast tiepane мусята — срам шестеро! Прикта. MENN IN TERMS ON HINKOFTS HE BILLIO ии, всих вироклые итицы, которые HE RICHKURATH RELIKY II HE BUлели споих детей в первые чинуты после реждения, не признают птенции. Воспитанием маленьких эму занимались сотрудники экопарка. Для эмусят был разрабоган особый рациин, состоянший на смеси жлеба, пвощей, фруктов, мяса, творога, вареных яиц, отрубей, пшенной каши, жленого лука и особого минерального комплекса. Объем пищи рассчитывался индивилуально для каждой птины в зависимости от се веса и возраста, ведь птенцы появлялись на свет не одновременно, а с разниней в несколько дней. Выращивание молодияка — очень кронотливая работа, но она приносит хороние плолы: все эмусята выросли элоровыми, активными и полицми сил!

С епотом-полоскуном случилась другая история: его не поделили между собой мама и вторая самка, не имевшая на тот момент своих детей. Последняя постоянHO HMTARICE RESPONSE SECURED IN the marchin among managers as C IDIM CANDIF. II MD CATIO MARIEN бенопасниети летеньна. В впле ря принято репения прем наморож тенного на общего мине. ва и выхобинг самосилистия Кориление спота происседии и четкиму графику саяслы ла-гра часа, и дием, и почью, работока HO VACCIY IN ASHROTRIMAN C ROMORDA. mulation treatm driven constraint MOJOSHIVIO CMCCE, A TIOCHE CTATH AS баялять в нее фруктовое и мясное шоре. Епот-полоскуп вырак абор. лотно доровым, получил кличк «Лаки», что в переводе с авилий. ского означает «счастивый, удаливый», и имеете с невестой Лагой пересхъл на постоянное места антельства в Балахиниский фильта «Лимпоно» под пазванием «Ма ленькая страна».

Случается и такое, что у животного не просывается митерииский инстипкт, и опо откалывается кормить своего малыша. Так произошло с одной из самок альпака, в первый раз ставшей мамой. Рыжего альпачонка выкармливали сотрудники зоопарка, и детеньш быстро принык к лидим, стал совсем





III

PRODUCT AND THE MEDITION CONTROL OF THE CONTROL OF

delam e que legare encomente con creo e ante en la faction de faction de la faction de

звериные праздиники

I REMOVE ENTRE BY ALIES-THE VINCE OF GYARDS зопшрка. Теперь при-/што время поговарить OKLIMBETER, IN word he luthen worth high h minut. ве Напричер, питомцы «Лимпоок отпино мают, что такое Поmy lor Tis irrinity notious differ но время, когда в воздухе виглет мил хвом, з в вольсрах появляреся слы и сосны, украшенные осровными игрушками. в зоопарке, зеленые красавицы, ве попавшие на праждник к людям, памот хорошее настроение для физичей и посетителей нижепрадской страны итиц и зверей. Ди опих питомцев повогодние ени - это вкусное, богатое витамишми лакомство: ветки деревьен

DE ARRORD & A REPRESENTAL PRODUCTION AND DESCRIPTION OF TOTAL METALTICLE, TRUE COMPENSION And Applied - Membalished, Juneared MI, participo — cocona il e un ciano пител оригникальными играликами и они режится с инчи на радость всем посетителям. Деревыя в вы льерах белок, купицы, лесных инип и тигров и Повый год выгладиг сачыми пражинчными из ва необычных съедобных укращений бусы из ягол, игрушки из опонцей и фруктов не оставляют равнодущными белочек и шин, а мясные слочные украшения и соспечные гирлянды радуит амурских пиров и куницу. Посмотрите, как чо кра сиво и, главное, вкусно!

Любят обигатели анопарка «Лимпоно» и отмечать Дип рож дения. Тогда интомны получави







to distribute the minuser extendent, more fine minuser manufacture in the contraction of the minuser manufacture in the contraction of the manufacture in manufacture in the manufacture

тоский, принислану постронний прехастием выдру Исмогом настине принисление В далов на выполнения пренеднесенные сом опекунали разноцисленные мочный постоя, издимать избания и постронали постоя, издимаривал настине и постронали постоя, издимаривал настине и постронали постоя, издимаривал настине пренед раздалки, и стесь Исмогиме пренед раздалки, и стесь Исмогиме постоя раздалки, и стесь Исмогиме постоя раздалки, и стесь Исмогиме постоя праздания постоя карина были постоя праздания постинком бых и нально ы исклитько минут

вырежение были препариссовы

these first state topic tolliers He con anothern Josephy Tim white Here is mile stands mile the mile to the mediate many the month man man the thereby me his Ha hearthan by h THE PROPERTY ASSESSMENT OF THE PERSON OF THE theretoe areast auminum applicated from name no darkerbotaman water farme netallemmy on a man Sample of temerate anneal decreases e in the invention of great the contract of th becar measured a course grant manipulation of the same of the co must more than the few or more herryclain influm no octable pass threach, nathremanner is infinious nachmina, na maximuma de

Ежегодно в иклабра же житела страны или и перей под называе см «Люнара «Лимпони» пуменая при ститы вышиных. И честь при изимент им прине при перещения им прине при перещения и попарых принения и которых применя и которых применя честь острам попары применя в секцие по «Лимпони» и месть с подноса слу, пынирая фумек и перима слу, пынирая фумек





min nimanon n nyhan transport си центром инимании ися семья [[Churin & Granth) : Ռերբանի համու speasant meeta monerance men goge this bit mitting hittl statedle leit к игие Самурай Он пидаслыма и г участ все деля не автомовить, уби part e this found no, an equal muniti, a huma, korta nampacia a case, teering their figurealities in the big name enocit cyapyre bonn a acting кам На самом деле закому порары partid he make fakin oer hand, ho и посетители «Лиминии», которые с интересом смигрят на купарки n nyahônthi Makak ta pyyon

Спой прациик ссть у суркин вайовкой. 2 февраля, когда в чинь отмечается День сурка, ин живор mae cranobited crambani acren разорами Пижегородской области И этот день по новеденню грыд na upunata oupede oute norma na бликайние шесть ислель. Глав ным предека ателем в «Лимини» пилистей сурок Олеен -- именно на се поведению в Лень сурка им ymacy, uto hac meet. Confactor, что сели 2 февраля байовь при пылите из своего жизища ушери свою тень и спрячется обратно -mma tabineten incomo, a nor cent



and the introduction Court

They be brilly multi

Manual Language

THE HEALTH CONTROL TENANCHINA

PARTITION OF THE STATE OF

The state of the contract of t

MINE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR

to a being the property of the the contract of the contract of

Total Manual Manch Mountain

makel Alimeth Here

STATE OF STATE PROPERTY CHANGE

States there minutes is the contract to the co

A TENNESS AMERICAN TOPIAN

of the last white the reality with the second

BEREIN LIN HELD HELD CHIPATH

was taken a framene ubit.

TOWN NAMES WE BEXIST AND AND .

The west Breeding before therein

ESPECIAL ENGINEERS CARREST IN BUTS

от жей на адине заны, чтобы

edunisapith sa theor youngine,

Hoogis abstrance Was million-

... hunono yerpannaurren upo

(a) (a) by paper to the other tibes

сы кар для того, чтобы дарить

пария и принее инстрасние,

con ne mach. lan, reneficius

стани макик финалари со

the property of the property o

меняет свой автопары. Отелу-

виная испромобили ил лоны





шерька вичто и шикто не напутает — можно палеяться на раннюю веси». Пока Олеки ни разу не опиблась в своих протполах!

Весной в экопарке проводитси и сще одно знаковое событие: за несколько дней до Пасхи десь промент мастер-класс по роснией страусиных янц и янц эму к светлому дню Аристова Воскресения. Яйно африканского страуса весит около 1.5 кг, и его размери така вы, что на цем можно инфракта целую настальную картину Акада эму интересны тем, что изписам, имеют темно-желений цвет илг, рый становится красивым физовали якобого рисунка. Росписьо выстанимаются сотрудники желарга и пусть они не имеют кузиксинем, ного образования, зато делавя и от души и с удоволыствием.

КОГДА ДРУЗЬЯ ПРИХОДЯТ В ГОСТИ...

а мероприятии и праздиики, связанные с обитателями зоопарка, в «Лимпопо» всетта собирается мишто гостей. С удовольствием посещают зоонарк руковидители Нижнего Новгорода и области. После выдита в нашту страну птиц и зверей в 2011 году губернатор Пискеторазской объети Валерий Шанцев стмети, что эсопарк «Лимпоно» по позл стал ментной карточной Нявыего Новгорода и Нижегородской области. А в 2012 году высовою гости в лице главы региона Валерия Шанцена, гланы города Олега

Сороканна и главы даминистрация города Олега Кондравова стан «первооперивателичи» «Имес» Пиков» — нового вольсриот изг. плекся на территория комущ Экспозиныя этого павильова (вы сформирована по географическое принципу — тись образи смей дов питомицы из Южной Америка из 1р, капушнин, игчана каранизме играные, шипшисты, шактам ф туканы токо, арасари аготи и ц 🖘 пие другие. Запуск в экситуальна -Империи Инков-, сатагана а присутствии высках госка. съ-HICTORUGUM INTELINHUM IN BOT CO-





THUS AND THE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE The second of the same of the Maria THE PERSON WITH THE PERSON WITH by sections within the office PARTITION STREET TOTAL STREET, September 10 The September 10 S THE THE STREET IN THE of second a specimen a men of the same assessment of the same of the die al manufile shores the state of the s the Branch & Maniferna 21-The second pure pure second SEE SEEDIN OBCENIE DETUROR C CLEANE A CONTROL OF THE RESTRICTOR CHURCHES представления ранконом there bedesparinges a com-COS CO ANTE DUPLO CONTROL OF THE PARTY OF TH STRUCK COMPACTS COMPACT to account to the or continuous пости Винен «присчина AND REPORT VERNETATIVE SOUTHWEST PROPERTY. LONDAY CAMERICA OF OPPLICATION DESCRIPTION OF THE PROPERTY CHARLES тыстания измений, первы-DESCRIPTION CHOSCOCK (CHEELa residence relative

Contraction and and anticological and and comments of the comm

Осибрани прешеля прежен сужанна у «Томина» с ветеринами каналея «Красная Эта» и «Топлообменны». Каказай тах в напосва и не по списатом разо, спен присаждит в населеройскум страю птиц и весрей, и всета не с постычи роздани, г с пастами, передыми и кустарниями. Пожалые поди, от панночногие тога своей жизии честний работе, продолжают предиться



OF THE PARTY OF THE REAL PROPERTY.



to hospital and committee the second to hope and the second to he seco

I FORD HE KAN DE WHIRD HAIC MOas a Charle Business of Remarkable of пошарка Прежде чем поместить вышения в «Мескую дерення». соправиныя «Чимпопо» в течение пескольких педель измани сто удыктер Строитивые интомцы, paragrate makin beentable, minimum en, declara o or inearla u, na ves from BLUE HIROLD BC BURLET, BCH. be ununum in investicach uniner ся приорителом и работе контакт порт вознарка. Консчио, полни-CIED BEKINGBER UND BUREN REALBORD BORCACHINA AGRANISTICAL исполножно, по мы стараемся их LUCCTH K MUHHMYMY. AYMEN O BOLL machoch nocernicielt, signic in бываем и в безопаспости наших питомися, по тому в течение лик меняем кротиков в вольерах коинактионо зоонарка, чтобы оби ис-VERBARIE OF CHIRDSOM ACTIONOSTI инимания детворы

Principaliting annulus . 200 th the street most of the 18 the street of the Ludwinen House the matter of the bitte, att. design pil 9. wesprattieren der in printener mare mer heady ner, be the feigh fo bres themsterrett referte eren non partitioned - distante ou MORITHM MARHINESTERS - SECTIONS (NO.) material magnificate nature H . Per way debennes He cabinite t purities technical particle particularies. подей с отраничениями веньем. нестами, поссивания «Тимпом» Дети с спидримим Дауна, пиканали вы учеты вистр, и миняер сы лист с врегоскимний исбаний си CTCMM CTATH GACTMAN ITATANH RUN निक्रमाधारा प्रधासिक्षण (स्थल किस्तुरक व्यक्त आ валицы имеют право на весплания постистье «Лимпин», а для вись перш-казменинов им обертана ти территорию пандуския и востра или специальный туалеть Илести atto retranentimeerin appear also выполные живиниями, вилигально благодара полижиесльным пениям которые испытывают пости полож. «Русская дерення» в «Лиминя» « ш иншос вскарство ит стресса Мы HOLARY MC BUILDINGSHIP SHE TOTAL TOT бы лечение было максимально ком фиртным и белопасным







PASBJIEKAJIKII B BOOHAPKE

the Catholife expany titles H. The Dr. H. Marwitta Rent C. Ct. MACH TAK W B COCTABE OF Permission, page PENTING. HIGH THIRST RESIDENT, KEPLANISM THE интереста, объединением юных патуралистом и т.т. Для паких There is a supplement of the second DACKYPATHO, KOTOPON HOORCAST COтру пине нацирка (часть экспуркий реушествляется саранее по теле фину 8 (831) 271 67-37 у оскрета ря). В рамках экскурсионной пропрамми вы смижете унить о жизни и особенностях папедення наших питомием: пинсму анет считается симиолом семейного благополучин, чем дикие кошки пеличаются от домашних, причут ли от страна страусы голому в посов, сколько лией верблюды могут прожить без волы и многое, многое другое Упосле прочтения этой клиги вы и сами, пожатуй, сможете стать экскурсоводом по стране итиц и засрей для своих другей и близких!

Даже коплансе питомцы лоннарка увидены и инучены, покидать «Лимпоно» совсем не хочется. Тех, кто дотов к новым впечатлениям.

ны приглашаем в парк аттракцы опом! В нашем развлекательном комитексе, расположениюм челых первый и вторый территориями ниппарад, наплутки аттражиманы на тязбой вкус и возраст Маленьние автилибители могут устроить CIECE TORRIS HE DICKTPOSEMBLE H электрименениях приватиться in the section in service is the service of the ser сейне с ранимиетными парилами. и также потупствовать себя щитеяниямя индейнами, пресполежаещими гориую реку на своем каксы Любителей экстрима жаут дахиатыкимине аттрисичные «Кин-Коп» и «Летакими гарелка» Если вы предполитаете разватежаться всей семьей, то мотпаркая, каркости - бовонка», «Пилет», «Калейлоской» и «Вальс», бассейн с логичками. спортишный батут, горки «Селеги ный спуск» и эттракники «Кешту-IN . DUTDUTAL BEN HERETERO

Ну в есля после такиго активното, насыпасниого внечальсившими отныха у выс проснется аппетит, то утолить его вы сможете в кафе, расположенных на территории «Лимпопо». Кыфе «Пляж» потво-









A HAHOCTE, TOK MEI CHOEM:

THE REPORT A MARKET ASSESSED. TO SERVICE OF STREET STREET THE PARTY OF MICHAEL PARTY THE COMMENT OF ELECTRIC CAPTE OF THE SECURITY SEC PARTICULAR CONTROL MARTINE, TENNANCE BUTTE MINISTER PRINCIPLE BUTTERFORCE AND TRAD SOCIETY . If not he concenor remember approximated foreign and pasent weather o commences where SCHOOL ME REMEMBERALES & POCKESSIONES WHEN RESTRICTION IN SHOREMAN COMстрастики. Приментая илу венису, вы THE REPORT OF CONTRACTOR ASSESSED AND THE PROPERTY. HE'VE, IL HE'VIZTO - C PROVINCIA, DIL REPARCIO IL ADMINISTRAL OF LINES WITHOUTH PARK CHERRYTY DESCRIPTION CHARGE PROPERTY ASSESSED. CHARLEST O MERCHANICAL MANAGEMENT e Teneracion. Havemere, who recent CONTRACTO AND A MANT CONTRACTORS. AUTHOR RESIDENCE PROPERTY A COURSE

рады спетем! Двери мозмебяний стромы птом и мерей выста старыты для выс!

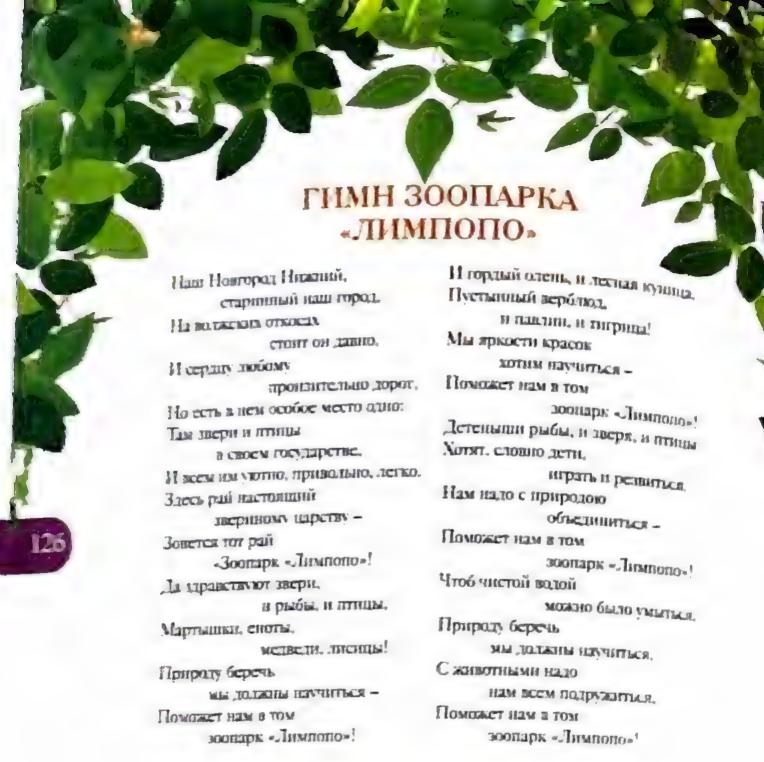
It's a some the treatment EMERGEN TOURSELL OF DEPLOYMENT - I may the our management of the DAME OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF Commence of the state of the st THE RESIDENCE HERE'S TO THE terestagn, . L'emprese a disaster : c. . EVIC NA CHARLESSE TRACES BATTLES STATE REPRESENTATION ASSESSMENT FOR THE PARTY NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PARTY NAMED IN COLUMN TO T THE ATER TOTA IN THE BY GOLD HE Topicales, with their surpressers areas. PRESTABLISH OF THE MAN PRACTICE. DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF SECURITIONS with the best to the same with and Opening the supplemental HE ENCLY PRODUCTS INTO THE PARTY AND injuries of the control of the contr MAD RESERVE & RESERVED BERTHALLS DECEMBER OF STREET The said was lived the HORE MATERIAL & THE S

SOUTH AND POST AND SAND









До повых встреч в нашей стране птиц и эсереи под названием зоопарк «Лимпопо», оброгие друзья!































unono» — 10 лет



ПРИЕМНЫЕ РОДИТЕЛИ ПАПИХ ЖИВОТНЫХ:

 СОРОКППО из Вазентинович — глана Нижнего Повгорода, опскуп амурских тигров

2 УТРОСИИХ Светана Паановна директор департамента финансовой и налоговой политные администрации Пижнет Повгорода, меценат, подаривший аоопарку самца гигра и рысь

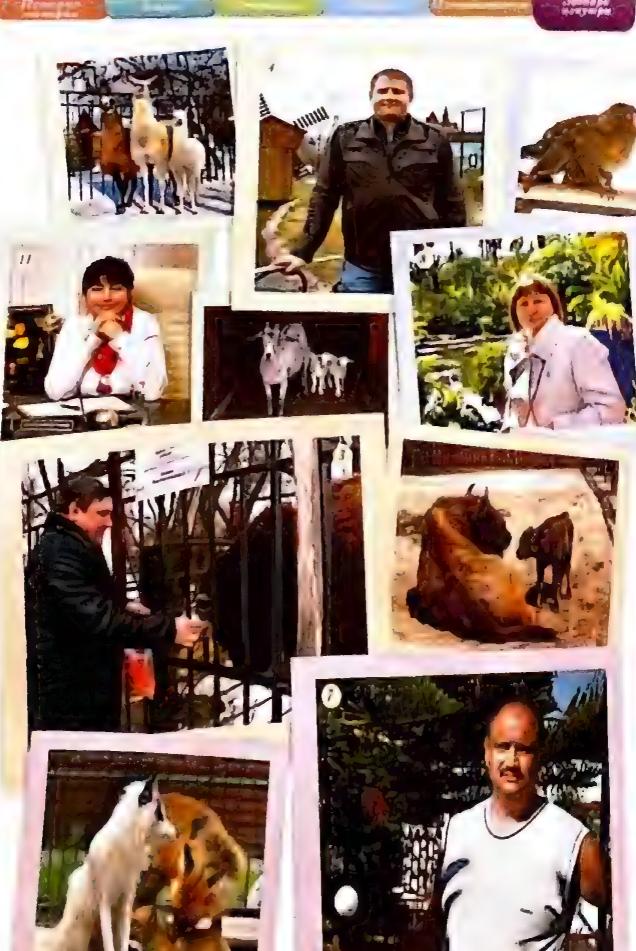
 ПУГУРОВ Пван Александронич начальник Горыковского филиаля ОАО «Федеральная нассажирская кампаим», опскуп лубров

 ВОЛКОВ Дмигрий Взадимирович директор ООО «Сантол», внекун семейства дам и кентуру Беннета

- ППАТОНА Светана Аркальевна генеральный директор ООО «Кронос», опскун семейства бурых медведей
- ТПМОФЕЕВ Сергей Вадиманич директор ООО «Мягкий сои», опекун спотояндных собак и полярных песцов
- РАПСКИП Вическая Алексиндрович генеральный директор ЧОП АББ «Витязь-НИ», опекун лисиц
- 8. ШЕНИЛЬ Лариса Инколасина опекун каранкавых игрупок и поин
- МИХАЛЕНА Ольга Иладимировия теперальный директор ООО «Топус КРОХА», опекун эму
- 10. КВИГКОВСКАЯ Светлана Виктороми — генеральный директор ООО «Кварт-ИП», опекун серых журавлей и бородача

- ДЕМИНА Прина Николяевна директор ПОУ «Образовательный вентр «ДИВО», опекун камерунской козы
- 12. ЗАЗИВАЛОВА Лилия Викторовна директор ООО «ГринтальШИ», опскун туканов токо и деленокрытых ара
- КАРЕЛИН Пиката Юрьении директор ООО «Горед 52», опскуи дальневосточного леопирда Арти
- ППТОЧКИИ Андрей Борисович генеральный директор ООО «Трактористы», опекуи сенерного оленя
- 15 КОНАЛЕВ Павел Владленович генеральный директор АОЮК «Беркут», опекун беркута
- ФЕДОСЕНКО Семен Юрьевич геперальный директор ООО «Идательский дом «Премнум-Пресс», опекун пилярной совы
- 17. КРЫЛОВ Игорь Иванович опскуп ворона Гоин
- 18. СППРИДОНОВ Александр Юркевич директор ООО «Аквус», опскуи свропейских муфлонов
- МАРКИВ Игоры Богданлянт генеральный директор ООО «Фабрика обуви», опскуп домашних кроликов
- 20. НСАЕВ Владимир Олегович генеральный директор ООО «Продрение», опекун вольера «Птицы нашего леса»





























133.)



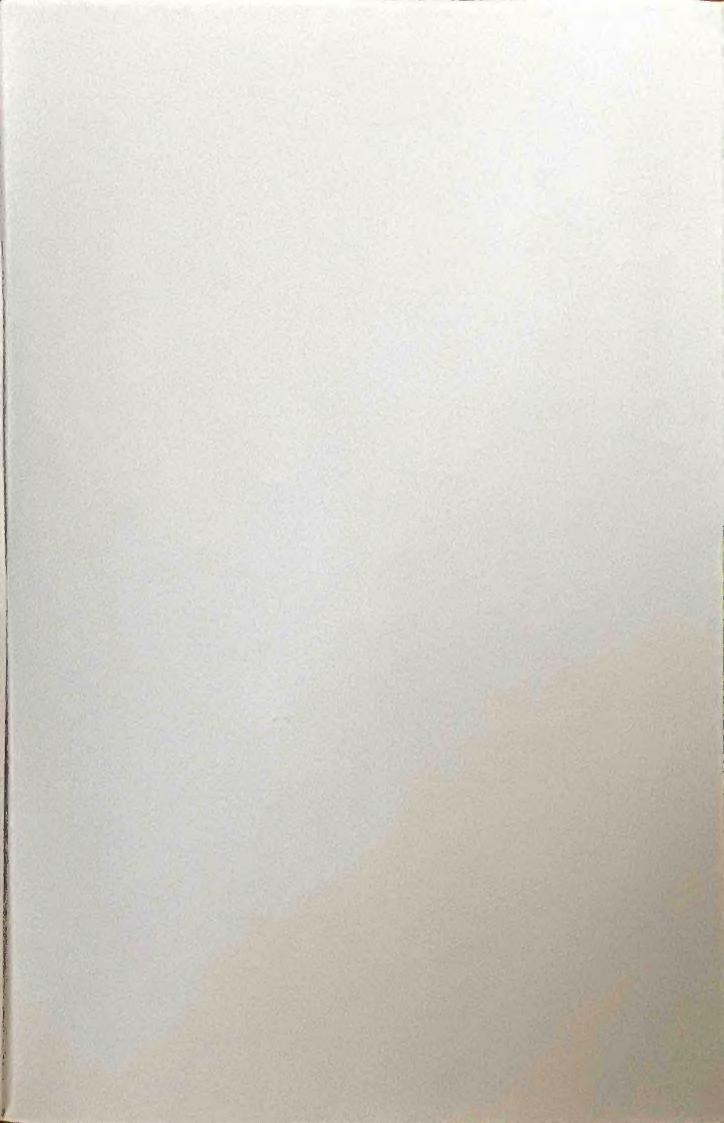
Содержание

| Hempun | co (anno aonapea », lumnum |
|-------------|--|
| Houn a | thrue tempt a roctary i mebelt |
| Digrosup | a hoomapaa ». hisiimaa» |
| Pada | 1 0000000000000000000000000000000000000 |
| Pem | |
| 2 6 1 1 1 1 | (III 50000000000000000000000000000000000 |
| Mae | continuounic |
| ***** | the state of the s |
| Доопарк | nanytpn |
| 14 KAG | ине се директора |
| Hoe | TC, FIM JOOTC VIIIIKOH |
| Capi | ВККА ТОЛЬКО НАЧАЛАСЬ. |
| y up | upolis net maxoù norom) 102 |
| Poss | tenne nonoji kumu 110 |
| Buck | иные пра удины |
| Kor | а другия приходит в гость |
| Cóc | режем природу вместе! |
| Вко | практе со зверитами |
| Pane | декалки в доонарке |
| Ana | последок мы споем! |
| Ho | емные родители напих животных 130 |
| etta | caning before in tennit withouter (30) |

Мария Лакомкина Зоопарк без секретов

Лауреат премии Нижиего Новгорода падательство «Кварц» Нижний Новгород, уд. Бетанкура, 29 Тел./факс: (831) 299-87-45 Е-mail: izdbook@mail.ru

Генеральный директор ГК «Кварц» Д.В. Кузин Главный редактор О.И. Наумова Редактор Е.А. Дементьева Дизайн, верстка В.А. Быховский Фотографии М.В. Лакомкиной Корректор М.К. Захарова









Валерий Шанцев, губернатор Нижегородской области

Вольшинство людей сегодия проживает в городах, во, думаю, в каждом из нас гупетически заложена тига в живой природе, частью которой мы ввляемся. Вот почему так важно, чтобы наши дети имели возможность прикоспуться в удивительному миру флоры и фауны. К счастью для пижегородися, такая возможность у них сеть. Всегоы несколько лет на небольшого «пятачка» «Лимпоро» преврагился в полноценный зоопарк, который сегодия на равных сотрудинчает с ведущими зоопарками страны и мира. В современных вольерах дись содержитея множество видов зверей и птиц, поэтому для детей визит в «Лимпоно» — это праздник и память на всю жизнь. Иногда говорят, что человек — царь природы. Но на самом деле он не царь, оп — кодяни, от рачительного отношения которого к своему ходийству зависит и само будущее человечества. Значит, мы должны оставаться людьми не только по отношению друг к другу, по и к братьям нашим меньшим. В «Лимпоно» наши дети учатся доброте. Да и варослые становится лучше, что подтверждает практика шефства благотворителей над животными. Думаю, первый частный воопарк «Лимпоно» — это яркий пример того, как предпринимательская инициатива помогает добиваться успеха в решении социально важных задач, и этот опыт, безусловно, нуждается в поддержке и развитии.

وخماصون شارا والما



Олег Сорокин, глава Инжиего Новгорода

Зоопарк «Лимпопо» — это успешный социально значимый проект, место которое пользуется заслуженной любовью горожан, да и в сам посещаю его с большим удовольствием. Приятно осознавать, что подрастающее поколение имеет прекрасную возможность своими глазами увидеть здесь огромное разнообразие и богатство окружающего мира. Зоопарк помогает детям полюбить природу и ее представителей, получить новые знания и незабываемые эмоции от встречи с птицами и зверями. Я уверен, что дальнейшее развитие «Лимпопо» пойдет на пользу всему Нижнему Новгороду и подарит горожанам множество приятных встреч с питомцами воопарка!